

دليل المالك

# تلفاز LED\*

\* إن تلفاز LED من LG مزود بشاشة LCD مع إضاءة خلفية بتقنية LED.

يرجى قراءة هذا الدليل بعناية قبل تشغيل الجهاز والاحتفاظ به للرجوع إليه في المستقبل.

LY75\*\*

LY96\*\*

## جدول المحتويات

<b>33</b>	<b>الصيانة</b>	<b>3</b>	<b>التراخيص</b>
33	تنظيف التلفاز	3	معلومات حول إشعار البرامج المفتوحة
33	- الشاشة والإطار والهيكل الخارجي والحامل		المصدر
33	- سلك الطاقة		
<b>34</b>	<b>استكشاف الأخطاء وإصلاحها</b>	<b>4</b>	<b>تعليمات الأمان</b>
<b>35</b>	<b>المواصفات</b>	4	- عرض الصور ثلاثية الأبعاد (الطرازات ثلاثية الأبعاد فقط)
<b>44</b>	<b>رموز الأشعة تحت الحمراء</b>	<b>6</b>	<b>عملية التثبيت</b>
<b>45</b>	<b>إعداد جهاز التحكم الخارجي</b>	<b>7</b>	<b>التجميع والتحضير</b>
45	إعداد RS-232C	7	فك التغليف
45	نوع الموصل : D-Sub ذكر مزود بـ 9 أسنان	11	العناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل
45	عمليات تهيئة RS-232C	12	الأجزاء والأزرار
46	معاملات الاتصال	13	- استخدام زر التحكم
46	القائمة المرجعية للأوامر	14	حمل التلفاز ونقله
47	بروتوكول الإرسال / الاستقبال	15	إعداد التلفازيون
		15	- تركيب الحامل
		18	التثبيت على الطاولة
		20	التثبيت على الحائط
		22	ترتيب الكبلات
		<b>24</b>	<b>إجراء التوصيلات</b>
		24	توصيل الهوائي
		25	وصلة HDMI
		26	توصيل MHL
		26	التوصيل بنظام صوت
		26	- وصلة الصوت الرقمي البصري
		27	إعداد إخراج مكبر الصوت
		27	إعداد الشبكة
		27	- توصيل الشبكة السلكي
		28	وصلة المكون
		29	وصلة الفيديو المركب
		29	توصيل RGB -الكمبيوتر
		30	توصيل سماعة الرأس
		30	التوصيل بوحدة USB
		<b>31</b>	<b>وحدة التحكم عن بُعد</b>

### تحذير

- إذا تجاهلت رسالة التحذير، فقد تتعرض لإصابة بالغة أو حادث خطير أو حالة وفاة.

### تنبيه

- إذا تجاهلت رسالة التنبيه، قد تتعرض لإصابة طفيفة أو قد يتسبب ذلك بالحاق ضرر بالمنتج.

### ملاحظة

- تساعدك الملاحظة على معرفة المزيد حول المنتج واستخدامه بأمان. يُرجى قراءة الملاحظة بعناية قبل استخدام المنتج.

## التراخيص

قد تختلف التراخيص المعتمدة بحسب الطراز. للحصول على مزيد من المعلومات حول التراخيص، يُرجى زيارة الموقع [www.lg.com](http://www.lg.com).

تم التصنيع بموجب ترخيص من معامل Dolby. إن Dolby ورمز D المزدوج تمثل علامات تجارية لمعامل Dolby.



"يعد مصطلحاً HDMI وHDMI High-Definition Multimedia Interface وشعار HDMI علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing, LLC في الولايات المتحدة ودول أخرى."



اجتاز جهاز DivX Certified® هذا اختبارات صارمة لضمان إمكانية تشغيل فيديو DivX®. لتشغيل أفلام DivX تم شراؤها، سجل أولاً الجهاز على الموقع [vod.divx.com](http://vod.divx.com). ابحث عن رمز التسجيل في القسم DivX VOD ضمن قائمة إعداد الجهاز.



DivX Certified® لتشغيل فيديو DivX® بدقة عالية تصل إلى 1080p، بما في ذلك المحتوى المميز.

DivX® وDivX Certified® والشعارات ذات الصلة هي علامات تجارية لـ DivX, LLC وتستخدم بموجب ترخيص.

وتغطيها واحدة أو أكثر من براءات الاختراع التالية في الولايات المتحدة:  
7,295,673؛ 7,460,668؛ 7,515,710؛ 7,519,274.

لبراءات اختراع DTS، راجع الموقع <http://patents.dts.com>. تم تصنيعه بموجب ترخيص من DTS Licensing Limited. إن DTS وSymbol وDTS & Symbol معاً هي علامات تجارية مسجلة كما أن DTS 2.0+Digital Out هي علامة تجارية لشركة DTS, Inc. © DTS, Inc. جميع الحقوق محفوظة. لتحديد المدة الزمنية قبل أن يتم إيقاف تشغيل التلفاز.



## معلومات حول إشعار البرامج المفتوحة المصدر

للحصول على التعليمات البرمجية المصدر بموجب GPL و LGPL و MPL وتراخيص مفتوحة المصدر أخرى يتضمنها هذا المنتج، يرجى زيارة الموقع <http://opensource.lge.com>. بالإضافة إلى التعليمات البرمجية المصدر، تتوفر كل أحكام الترخيص وإشعارات إخلاء المسؤولية وإشعارات حقوق النشر للتنزيل. ستوفر LG Electronics أيضاً التعليمات البرمجية المصدر على قرص مضغوط بتكلفة تغطي هذا التوزيع (مثل تكلفة الوسائط والشحن والاستخدام) عند طلبها بإرسال بريد إلكتروني إلى [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). إن هذا العرض صالح لمدة ثلاث (3) سنوات اعتباراً من تاريخ شراء المنتج.

## تعليمات الأمان

يرجى قراءة احتياطات الأمان هذه بعناية قبل استخدام المنتج.

### عرض الصور ثلاثية الأبعاد (الطرازات ثلاثية الأبعاد فقط)



#### بيئة المشاهدة

- وقت العرض
- عند مشاهدة محتويات ثلاثية الأبعاد، خذ قسطاً من الراحة قدره 5 - 15 دقيقة كل ساعة. حيث قد يتسبب عرض المحتويات ثلاثية الأبعاد لفترة طويلة في الإصابة بالصداع أو الدوار أو الإرهاق أو إجهاد العين.

#### بالنسبة إلى الذين يعانون من النوبات المرضية المتعلقة بالتحسس الضوئي أو الأمراض المزمنة

- قد يعاني بعض المستخدمين نوبات مرضية أو أعراض أخرى غير عادية عند تعرضهم لضوء وامض أو لنمط محدد من المحتويات ثلاثية الأبعاد.
- تجنب مشاهدة مقاطع الفيديو ثلاثية الأبعاد إذا كنت تشعر بغثيان أو كنت حاملاً و/أو كنت تعاني من مرض مزمن وخاصة الصرع أو اضطرابات القلب أو ضغط الدم وما شابه.
- لا يُوصى بمشاهدة المحتويات ثلاثية الأبعاد للمصابين بالعمى المجسم أو الشذوذ المجسم. فقد يشعرون بازدياد الصور أو بعدم الراحة أثناء المشاهدة.
- إذا كنت تعاني من الحول أو الغمَش (ضعف الرؤية) أو الاستجماتيزم، فقد تواجه مشكلة في الإحساس بالعمق وقد تشعر بالتعب بسرعة بسبب الصور المزدوجة. ينصح بأخذ أقساط من الراحة أكثر من المعدل الذي يأخذه البالغون.
- إذا كان هناك تفاوت في الرؤية بين العين اليمنى واليسرى، فتتحقق من قوة حاسة البصر لديك قبل مشاهدة المحتويات ثلاثية الأبعاد.

#### الأعراض التي تتطلب الانقطاع عن مشاهدة المحتويات ثلاثية الأبعاد أو تجنبها

- تجنب مشاهدة المحتويات ثلاثية الأبعاد عندما تشعر بالتعب الناشئ عن قلة النوم أو العمل الكثير أو كنت تحت تأثير المشروبات.
- عند الشعور بهذه الأعراض، توقف عن استخدام/مشاهدة المحتويات ثلاثية الأبعاد وخذ قسطاً من الراحة حتى تزول الأعراض.
- استشر الطبيب عند استمرار هذه الأعراض. قد تشمل الأعراض الشعور بالصداع أو الإحساس بالعمق أو الدوار أو الغثيان أو خفقان القلب أو ضبابية في الرؤية أو عدم الراحة أو ازدواج الصورة أو عدم الراحة في الرؤية أو الإحساس بالتعب.





### بيئة المشاهدة

- مسافة المشاهدة
- حافظ على وجود مسافة لا تقل عن ضعف طول الشاشة القطري عند مشاهدة محتويات ثلاثية الأبعاد. في حالة عدم الشعور بالراحة عند مشاهدة المحتويات ثلاثية الأبعاد، ابتعد عن التلفاز.

### عمر المشاهد

- الأطفال الصغار/الأطفال
- يحظر استخدام/مشاهدة المحتويات ثلاثية الأبعاد للأطفال دون 5 أعوام.
- قد يتفاعل الأطفال دون 10 أعوام بصورة زائدة وتصبح الإثارة لديهم أكبر حيث إن حاسة الرؤية لديهم لا تزال في طور النمو (على سبيل المثال، قد يحاولون لمس الشاشة أو القفز داخلها). لذا ينبغي مراقبة الأطفال جيدًا والانتباه لهم عند مشاهدتهم المحتويات ثلاثية الأبعاد.
- لدى الأطفال تفاوت في الرؤية بالعين للعروض ثلاثية الأبعاد بخلاف البالغين وذلك لأن المسافة بين العينين لديهم أقصر من المسافة عند البالغين. لذا فهم يتلقون عمقًا أكبر بالنسبة للعروض المجسمة مقارنة بالبالغين عند مشاهدة نفس الصورة ثلاثية الأبعاد.
- المراهقون
- قد يتفاعل المراهقون أقل من 19 عامًا مع الحساسية بسبب التنبيه البصري الناتج من الإضاءة في المحتويات ثلاثية الأبعاد. لذا قدّم لهم النصيحة بالابتعاد عن مشاهدة المحتويات ثلاثية الأبعاد لفترة طويلة عندما يشعرون بالتعب.
- كبار السن
- قد يتلقى كبار السن تأثيرًا ثلاثي الأبعاد أقل مقارنة بالشباب. لا تجلس أقرب من المسافة الموصى بها عند مشاهدة التلفاز.

### تنبيهات عند استخدام نظارات الأبعاد الثلاثية

- تأكد من استخدام نظارات الأبعاد الثلاثية الخاصة بـ LG. وإلا، فلن تكون قادرًا على مشاهدة مقاطع الفيديو ثلاثية الأبعاد بشكل صحيح.
- لا تستخدم نظارات الأبعاد الثلاثية بدلاً من النظارات العادية أو النظارات الشمسية أو النظارات الواقية.
- قد يؤدي استخدام نظارات الأبعاد الثلاثية المعدلة إلى إجهاد العين أو تشويه الصورة.
- لا تحتفظ بالنظارات في درجات حرارة مرتفعة جدًا أو منخفضة جدًا. فقد يتسبب ذلك في تشوه شكلها.
- إن نظارات الأبعاد الثلاثية سهلة الكسر والخدش. استخدم دائمًا قطعة قماش نظيفة وناعمة لتنظيف العدسات. لا تخدش العدسات النظارات باستخدام أشياء حادة أو قم بتنظيفها/بمسحها باستخدام مواد كيميائية.

## ملاحظة



- قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز لديك.
- قد تختلف خيارات العرض على الشاشة الخاصة بكل جهاز تلفاز بشكل بسيط عما هو مبين في هذا الدليل.
- قد تختلف القوائم والخيارات المتوفرة عن مصدر الإدخال أو طراز المنتج الذي تستخدمه.
- يمكن إضافة ميزات جديدة إلى هذا التلفاز في المستقبل.
- يمكن ضبط التلفاز على وضع الاستعداد للحد من استهلاك الطاقة. ويجب إيقاف تشغيل التلفاز في حالة عدم مشاهدته لبعض الوقت، حيث يسهم ذلك في الحد من استهلاك الطاقة.
- يمكن الحد من استهلاك الطاقة بشكل كبير إذا تم تخفيف سطوع الصورة، مما يؤدي بالتالي إلى تخفيض كلفة التشغيل الإجمالية.

## عملية التثبيت

- 1 افتح عبوة المنتج وتأكد من اشتغالها على كل الملحقات.
  - 2 ثبّت الحامل بجهاز التلفاز.
  - 3 قم بتوصيل جهاز خارجي بجهاز التلفاز.
  - 4 تأكد من توافر اتصال الشبكة.
- \* يمكنك استخدام وظائف شبكة التلفاز عند اتصال الشبكة فقط.
- إذا تم تشغيل التلفاز للمرة الأولى بعد شحنه من المصنع، قد تستغرق تهيئته دقائق قليلة.

## التجميع والتحضير

### فك التغليف

تحقق من توفر العناصر التالية في الصندوق. في حالة فقدان أي من الملحقات، يرجى الاتصال بالوكيل المحلي الذي اشتريت منه الجهاز. قد تختلف الصور الواردة في هذا الدليل عن الشكل الحقيقي للجهاز وعناصره.

#### تنبيه



- لا تستخدم أي مواد غير معتمدة لضمان السلامة وطول العمر الافتراضي للمنتج.
- لا يغطي الضمان أي أضرار أو إصابات تنتج عن استخدام مواد غير معتمدة.
- لا يجب نزع الفيلم الرقيق المثبت على شاشة بعض الطرازات.

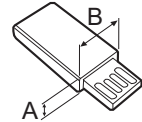
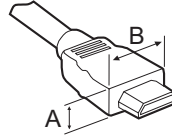
#### ملاحظة



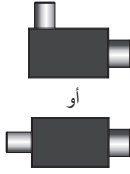
- قد تختلف العناصر المرفقة مع المنتج حسب الطراز.
- قد تتغير مواصفات المنتج أو المحتويات في هذا الدليل دون إخطار مسبق نتيجة ترقية وظائف الجهاز.
- للحصول على أفضل اتصال، يجب ألا تتجاوز أطراف كبلات HDMI و وحدات USB 10 مم سمكاً و 18 مم عرضاً. استخدم كبل إطالة يدعم USB 2.0 إذا كان كبل USB أو بطاقة ذاكرة USB لا تلائم منفذ USB في التلفاز.

$$10 \geq A^*$$

$$18 \geq B^*$$

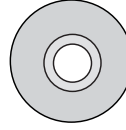


- استخدم كابلاً مدعوماً مع وجود شعار HDMI عليه.
- إذا لم تستخدم كابل HDMI مدعوماً، قد لا تظهر الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال. (أنواع كابلات HDMI الموصى بها)
  - كابل HDMI®/TM عالي السرعة
  - كابل HDMI®/TM عالي السرعة مع Ethernet

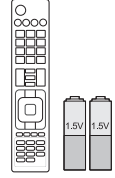


أو

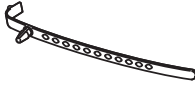
العازل  
(حسب الطراز)  
(راجع الصفحة 10)



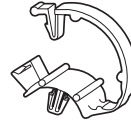
دليل المالك



وحدة التحكم عن بُعد والبطاريات  
(بحجم AAA)  
(راجع الصفحة 31 و 32)



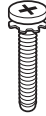
حامل كبل  
(حسب الطراز)  
(راجع الصفحة 22 و 23)



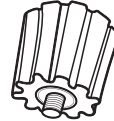
أداة التحكم في الكبلات  
2EA  
(الطرازات LY750\* و LY755\* و  
LY96\*\* فقط)  
(راجع الصفحة 22)



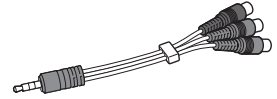
سلك الطاقة  
(حسب الطراز)



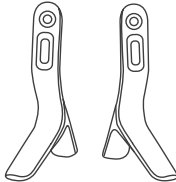
براغي الحامل  
L20 x M4، 4EA  
(الطرازات LY750\* و LY755\* و  
LY751\* 42/47/55LY فقط)  
L20 x M4، 6EA  
(الطرازات LY751\* 32/39LY فقط)  
(راجع الصفحة 15 و 16)



فواصل المبادعة للتثبيت على الحائط  
2EA  
(الطرازات LY75\*\* 42LY فقط)  
(راجع الصفحة 22)



كبل المكون  
(حسب الطراز)  
(راجع الصفحة 28)



قاعدة الحامل  
(الطرازات LY750\* و LY755\* و  
LY96\*\* فقط)  
(راجع الصفحة 15)



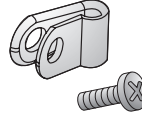
براغي الحامل  
L12 x M4، 4EA  
(الطرازات LY96\*\* 60LY فقط)  
(راجع الصفحة 15)



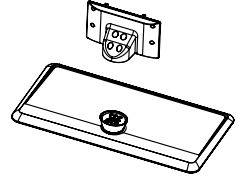
براغي الحامل  
L14 x M4، 4EA  
(الطرازات LY750\* 42/47/55LY و  
LY755\* 42/47/55LY و  
LY751\* 42/47/55LY فقط)  
(راجع الصفحة 15 و 17)



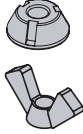
براغي Torx Plus ذات رأس نجمي  
2EA  
(الطرازات LY751\* فقط)  
(راجع الصفحة 16 و 17)



حامل سلك الطاقة/البرقي  
1EA  
(الطرازات LY751\* 39/42/47/55)  
فقط  
(راجع الصفحة 23)



قاعدة الحامل/هيكل الحامل  
(الطرازات LY751\* فقط)  
(راجع الصفحة 15 و 16)



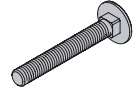
صواميل لتثبيت الحامل  
2EA  
(حسب الطراز)  
(راجع الصفحة 19)



حلقات البراغي لتثبيت الحامل  
2EA  
(حسب الطراز)  
(راجع الصفحة 19)



الأغطية المطاطية  
2EA  
(الطرازات LY751\* فقط)  
(راجع الصفحة 17)



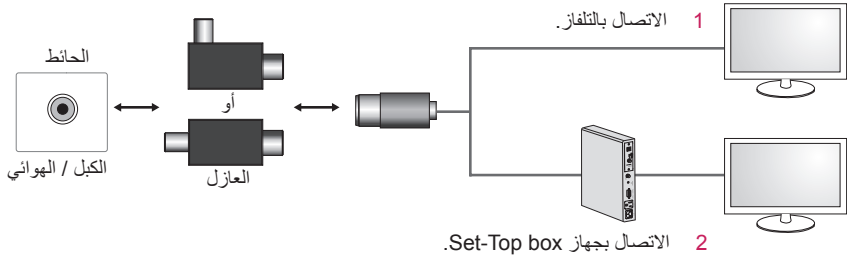
براغي لتثبيت الحامل  
2EA  
(حسب الطراز)  
(راجع الصفحة 19)

## ملاحظة



## • دليل تثبيت عازل الهوائي

- استخدم هذا العازل لتثبيت التلفاز في مكان يوجد فيه تفاوت في الفولتية بين التلفاز و GND الخاص بإشارة الهوائي.
- « إذا كان ثمة تفاوت في الفولتية بين التلفاز و GND الخاص بإشارة الهوائي، فيمكن أن ترتفع حرارة وحدة الاتصال بالهوائي وقد تؤدي الحرارة المفرطة إلى وقوع حادث.
- لمزيد من الأمان عند مشاهدة التلفاز، يمكنك إزالة فولتية الطاقة من هوائي التلفاز بصورة فعالة أكثر. يوصى بتعليق العازل على الحائط. إذا كان لا يمكن تثبيته على الحائط، قم بتعليقه على التلفاز. تجنّب فصل عازل الهوائي بعد التثبيت.
- تأكد من توصيل هوائي التلفاز قبل البدء.



قم بتوصيل أحد طرفي العازل بمقبس الكبل/الهوائي والطرف الثاني بالتلفاز أو جهاز Set-Top box.

"من شأن الأجهزة المتصلة بوحدة التاريض الواقية الخاصة بالمبنى عبر الاتصال الرئيسي أو عبر أجهزة أخرى متصلة بوحدة التاريض الواقية - بالإضافة إلى الأجهزة المتصلة بنظام توزيع الكبل باستخدام كبل محوري، أن تؤدي في بعض الأحيان إلى نشوب حريق. وبالتالي يجب توفير الاتصال بنظام توزيع الكبل عبر جهاز يقوم بتوفير عزل كهربائي ما دون نطاق تردد معين (عازل جلفاني، يرجى مراجعة EN 60728-11)"

عند تثبيت عازل التردد الراديوي، قد ينخفض مستوى حساسية الإشارة على نحو خفيف.

العناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل

يمكن تغيير العناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل أو تعديلها بهدف تحسين الجودة من دون أي إشعار. اتصل بالوكيل لشراء هذه العناصر. تعمل هذه الوحدات مع بعض الطرازات فقط.

AN-MR500	AN-MR300	الجهاز الصوتي من LG
وحدة التحكم السحرية عن بُعد Magic	وحدة التحكم السحرية عن بُعد Magic	AG-F*** نظارات السينما ثلاثية الأبعاد

LY96**	LY75**	التوافق
•	•	الجهاز الصوتي من LG
	•	AN-MR300 وحدة التحكم السحرية عن بُعد Magic
•		AN-MR500 وحدة التحكم السحرية عن بُعد Magic
•		AG-F*** نظارات السينما ثلاثية الأبعاد

قد يتغير اسم الطراز أو تصميمه استنادًا إلى ترقية وظائف المنتج، أو ظروف الشركة المصنّعة أو سياساتها.

## الأجزاء والأزرار

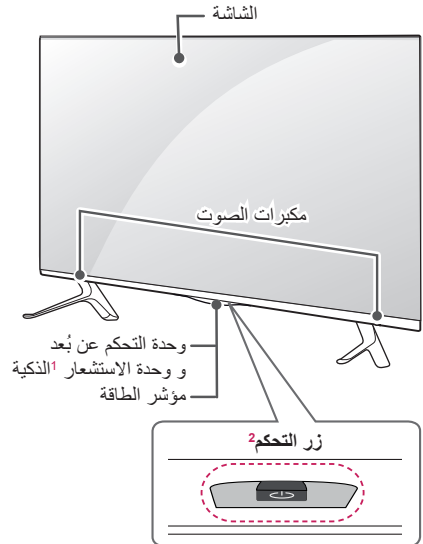
الجزء

النوع A : الطرازات LY750\* و LY755\* فقط

النوع B : الطرازات LY751\* فقط



النوع C : الطرازات LY96\*\* فقط





- 1 وحدة الاستشعار الذكية - لضبط جودة الصورة والسطوع تبعًا للبيئة المحيطة.
- 2 زر التحكم - يقع هذا الزر أسفل شاشة التلفاز.

## ملاحظة



- يمكنك ضبط إضاءة مؤشر التشغيل على وضع التشغيل أو إيقاف التشغيل من خلال تحديد **OPTION** (الخيارات) أو **General** (عام) في القوائم الرئيسية.

## استخدام زر التحكم

يمكنك تشغيل وظائف التلفاز ببساطة عن طريق الضغط للتشغيل/إيقاف التشغيل أو تمرير إصبعك فوق زر التحكم لتحريكه إلى الأعلى أو الأسفل أو اليسار أو اليمين.

## الوظائف الأساسية

تشغيل	عند إيقاف تشغيل التلفاز، ضع إصبعك على زر التحكم واضغط مرة واحدة وحرّره.	
إيقاف التشغيل	عند تشغيل التلفاز، ضع إصبعك على زر التحكم واضغط مرة واحدة لثوانٍ قليلة وحرّره.	
التحكم بمستوى الصوت	إذا وضعت إصبعك على زر التحكم ودفعته إلى اليسار أو اليمين، يمكنك ضبط مستوى الصوت كما ترغب.	
التحكم بالبرامج	إذا وضعت إصبعك فوق زر التحكم ودفعته لأعلى أو لأسفل، يمكنك الانتقال عبر البرامج المحفوظة كما ترغب.	

## ملاحظة



- عند وضع إصبعك على زر التحكم ودفعه للأعلى أو الأسفل أو اليسار أو اليمين، احرص على عدم الضغط على زر التحكم. إذا ضغطت على زر التحكم أولاً، لن يمكنك ضبط مستوى الصوت والبرامج المحفوظة.

## ضبط القائمة

(الطرازات LY96\*\* فقط)

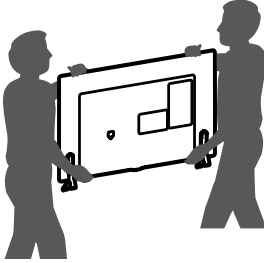
عندما يكون التلفاز قيد التشغيل، اضغط على زر التحكم مرة واحدة. يمكنك ضبط عناصر القائمة (⏻، ✕، ⏻) عن طريق تحريك زر التحكم لليسر أو اليمين.

لإيقاف تشغيل الطاقة.	TV OFF (إيقاف تشغيل التلفاز)	⏻	
لمسح كل ما يظهر على الشاشة والعودة إلى مشاهدة التلفاز.	CLOSE (إغلاق)	✕	
لتغيير مصدر الإدخال.	INPUT (إدخال)	⏻	

## حمل التلفاز ونقله

عند نقل التلفاز أو حمله، يُرجى قراءة الإرشادات التالية لتجنب خدشه أو إلحاق الضرر به ولضمان النقل الآمن بغض النظر عن نوع التلفاز وحجمه.

- يتطلب نقل جهاز تلفاز كبير شخصين على الأقل.
- عند نقل التلفاز باليد، يجب الإمساك به كما هو موضح في الصورة التالية.



- عند نقل التلفاز، لا تعرّضه للارتجاج أو الاهتزاز الشديد.
- عند نقل التلفاز، اجعله دومًا مستقيمًا، وتجنّب قلبه على جانبه أو إمالاته يمينًا أو يسارًا.
- لا تستخدم القوة المفرطة لدرجة التسبب في إمالة /ثني هيكل الإطار إذ قد يؤدي هذا إلى إلحاق ضرر بالشاشة.

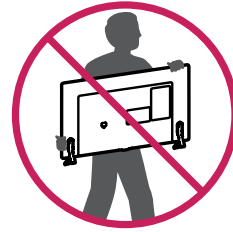
## تنبيه

- عند استخدام التلفاز، احرص على عدم إلحاق الضرر بزر التحكم البارز. (قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز لديك).

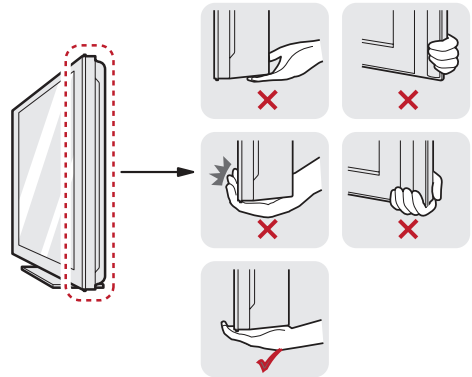


## تنبيه

- تجنب لمس سطح الشاشة في كل وقت، إذ قد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بها.
- يوصى بنقل التلفاز في الصندوق أو مغلفًا بمواد التعبئة التي أرفقت به.
- أفضل سلك الطاقة وجميع الكبلات قبل نقل التلفاز أو حمله.
- عند الإمساك بالتلفاز، يجب أن يكون اتجاه الشاشة بعيدًا عنك وذلك لتجنب إلحاق الضرر بها.

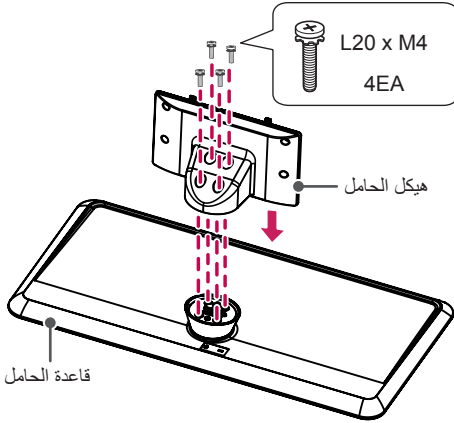


- أمسك الجزء العلوي والسفلي من إطار التلفاز بإحكام. تأكد من عدم الإمساك بالجزء الشفاف أو بمكبر الصوت أو بمنطقة شبكة مكبر الصوت.

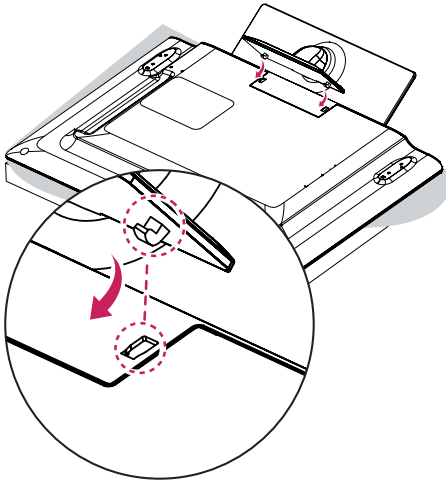


32/39LY751\*

1



2



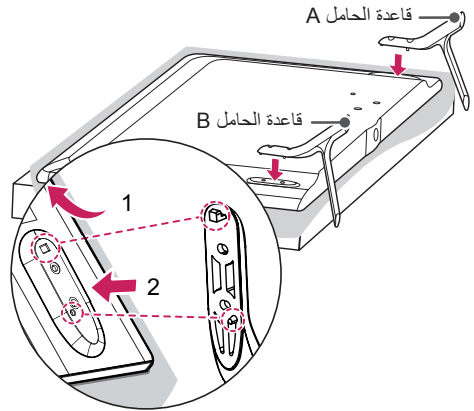
## إعداد التلفزيون

قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز لديك.

## تركيب الحامل

LY96\*\* و LY755\* و LY750\*

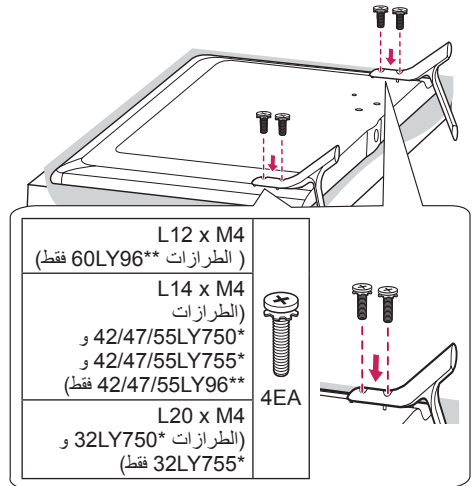
1



1 قم بتوصيل الحامل بالتلفاز باستخدام فتحة التثبيت العليا الموجودة على الجهة الخلفية من التلفاز.

2 قم بتوصيل الحامل بالتلفاز باستخدام فتحة التثبيت السفلى الموجودة على الجهة الخلفية من التلفاز.

2

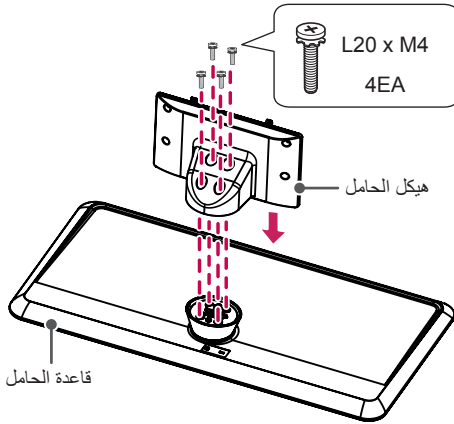


42/47/55LY751\*

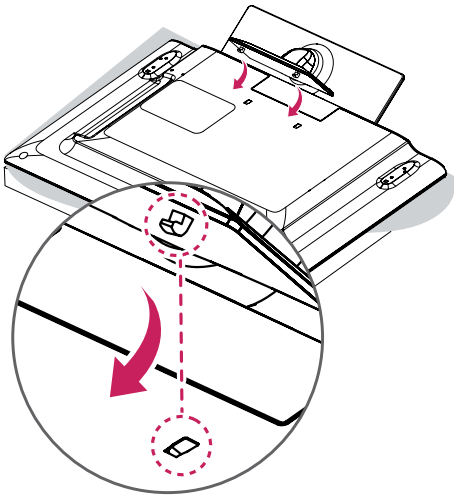
3

العلوية

1

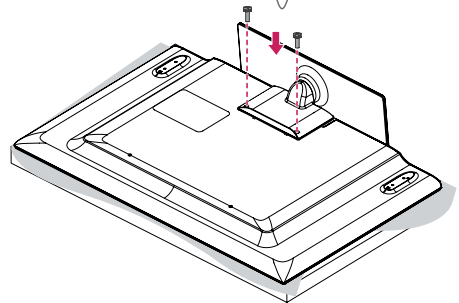
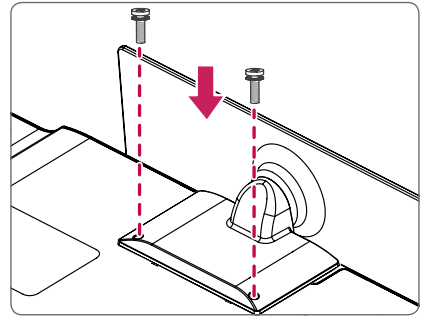


2



براغي Torx Plus ذات رأس نجمي  
2EA

قم بربط برغي Torx (المرفقة مع التلفزيون)  
بواسطة لقمة مفتاح Torx (لم ترفق مع التلفزيون).



## تنبيه

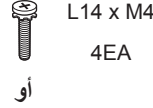
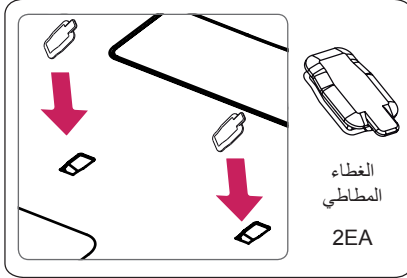
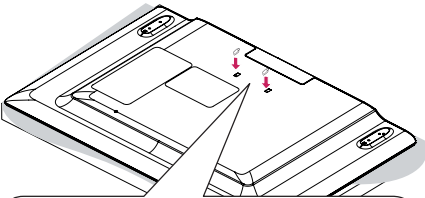


- عند تثبيت الحامل مع التلفاز، ضع الشاشة مع توجيه سطح الشاشة إلى أسفل، على طاولة مزودة بوسائد أو سطح مستو لحماية الشاشة من الخدش.
- تأكد من أن البراغي مبربوطة بإحكام. (في حالة عدم ربطها بطريقة آمنة كافية، قد يميل التلفاز نحو الأمام بعد تثبيته.) لا تربط البراغي بالقوة؛ وإلا ستلحق ضرراً بها وستصبح مرتخية.

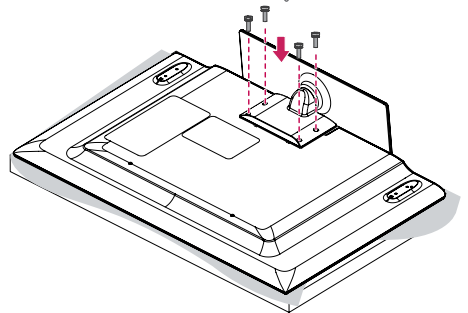
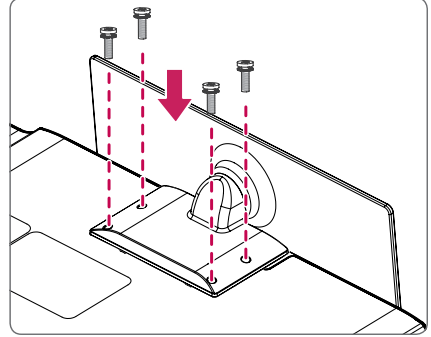
## ملاحظة



- قم بإزالة الحامل قبل تثبيت التلفاز على الحائط وذلك بتنفيذ إجراءات التركيب بشكل عكسي.
- سيمنع الغطاء المطاطي تراكم الغبار والأوساخ على الفتحة. عند تركيب قوس التثبيت على الحائط، استخدم الغطاء المطاطي. (الطرازات LY751\* فقط)



قم بربط برغيتين من البراغي الأربعة وبرغتي Torx (المرفقة مع التلفزيون) لتثبيت التلفاز. اربط برغتي Torx بواسطة لقمة مفتاح Torx (لم ترفق مع التلفزيون).



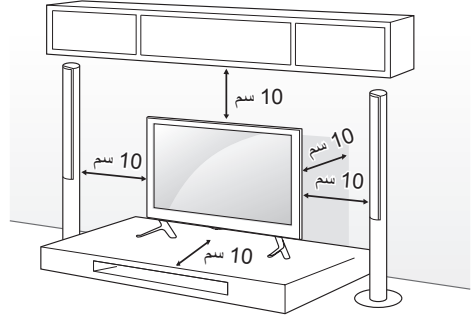
## التثبيت على الطاولة

## تحذير



- إذا لم يتم وضع التلفاز في موضع ثابت بشكل كافٍ، يمكن لهذا أن يشكل خطراً حيث يصبح التلفاز معرضاً للسقوط. يمكن تفادي حدوث العديد من الإصابات، خاصة للأطفال، عبر اتخاذ احتياطات بسيطة مثل :
  - « استخدام خزان أو حاملات توصي بها الجهة المصنعة للتلفاز.
  - « استخدام قطع الأثاث التي تدعم التلفاز بشكل آمن فقط.
  - « الحرص على وضع التلفاز بموضع لا يتجاوز طرف قطعة الأثاث الداعمة.
  - « عدم وضع التلفاز على قطع أثاث طويلة (على سبيل المثال، خزانة أو خزانة كُتَب) من دون تثبيت الأثاث والتلفاز على دعامة مناسبة.
  - « عدم وضع التلفاز على قطعة قماش أو مواد أخرى تم وضعها بين التلفاز وقطعة الأثاث الداعمة.
  - « توعية الأطفال حول مخاطر تسَلُّق قطع الأثاث للوصول إلى التلفاز أو أدوات التحكم الخاصة به.

- 1 ارفع التلفاز وأمله إلى الوضع المستقيم على الطاولة.
  - أبقِ مسافة 10 سم (على الأقل) من الحائط لتهوية مناسبة.

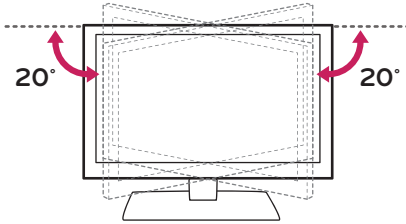


- 2 قم بتوصيل سلك الطاقة بمصدر الطاقة في الحائط.

## ضبط زاوية التلفاز لتتناسب مع زاوية العرض

(الطرازات LY751\* فقط)

أدر التلفاز 20 درجة إلى اليسار أو اليمين واضبط زاوية التلفاز بما يلائمك.



## تنبيه



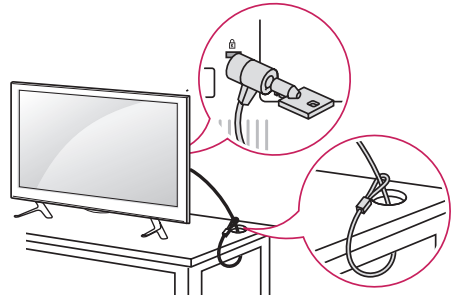
- لا تضع التلفاز في مكان قريب من مصادر السخونة أو فوقها، إذ قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو إلحاق الضرر بالمنتج.

## استخدام نظام أمان Kensington

(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.)

- قد تختلف الصورة المبينة بحسب جهاز التلفزيون لديك.
- يوجد موصل نظام أمان Kensington يظهر التلفزيون. لمزيد من المعلومات حول التركيب والاستخدام، راجع الدليل المتوفر مع نظام أمان Kensington أو تفضل بزيارة موقع الويب <http://www.kensington.com>.

قم بتوصيل كبل نظام أمان Kensington بين التلفزيون والطاولة.

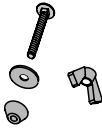
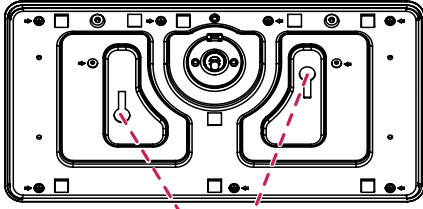


## تنبيه

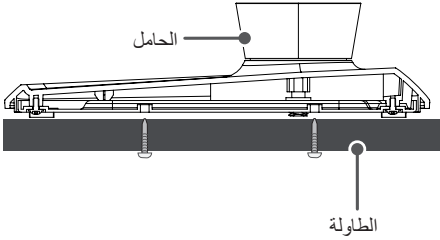


- عند ضبط زاوية المنتج، انتبه إلى أصابعك.
  - « إذ قد تحدث إصابة شخصية في حالة الضغط على الأيدي أو الأصابع. وقد يسقط المنتج في حالة إمالة بصورة زائدة، مما يتسبب في حدوث تلف أو وقوع إصابة.

(النوع B)



- 2 - براغي لتثبيت الحامل و
- 2 - حلقات البراغي لتثبيت الحامل و
- 2 - صواميل لتثبيت الحامل
- (المرفقة مع التلفزيون)

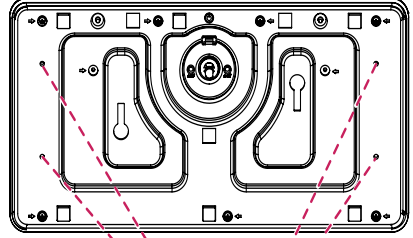


تثبيت التلفاز على طاولة

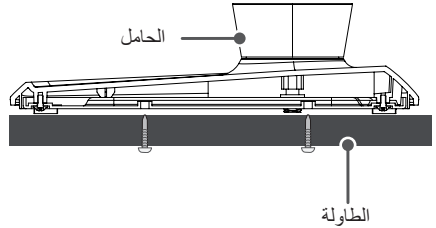
(حسب الطراز)

يجب تثبيت التلفاز على طاولة بحيث لا يمكن سحبه إلى الأمام أو الخلف والتسبب بإصابات أو إلحاق الضرر بالمنتج.

(النوع A)



4 براغي  
(لم ترفق مع التلفزيون)



ملاحظة

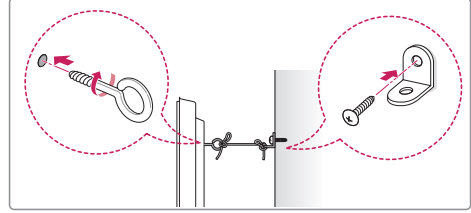
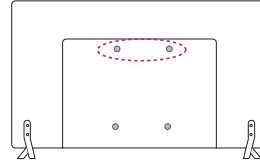


- البرغي : L x M5 (L\*: عمق الطاولة + 8 إلى 10 مم تقريبًا)  
على سبيل المثال) عمق الطاولة: 15 مم، البرغي: 25 x M5

## التثبيت على الحائط

### إحكام تثبيت التلفاز على الحائط

(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.)

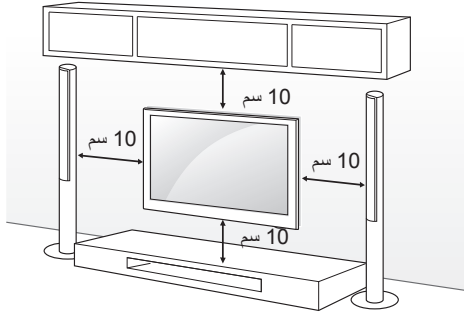


قم بتثبيت قوس التثبيت الاختياري على الحائط بالجزء الخلفي من التلفاز بحرص وثبت قوس التثبيت على حائط صلب يكون عمودياً بالنسبة للأرض. عند توصيل التلفاز بمواد بناء أخرى، يُرجى الاتصال بعامل مؤهل.

توصي LG بقيام شخص متخصص ومحترف بتركيب الجهاز على الحائط.

نوصي باستخدام قوس التثبيت على الحائط من LG.

عند عدم استخدام قوس التثبيت على الحائط من LG، يرجى استخدام قوس تثبيت على الحائط من شأنه تثبيت المنتج بشكل آمن على الحائط مع ضمان وجود مسافة كافية لتوفير إمكانية اتصال مع الأجهزة الخارجية.



- 1 أدخل المسامير ذات العروة أو قوسي التلفاز والمسامير في جهة التلفاز الخلفية وقم بربطها بإحكام.
- أزل المسامير التي تم إدخالها في موضع المسامير ذات العروة أولاً في حالة توفرها.
- 2 ثبت قوسي التثبيت على الحائط بالمسامير على الحائط.
- وطابق موضع قوس التثبيت على الحائط مع المسامير ذات العروة في جهة التلفاز الخلفية.
- 3 قم بتوصيل المسامير ذات العروة وقوسي التثبيت على الحائط بإحكام بواسطة حبل قوي.
- تأكد من المحافظة على الحبل في وضع أفقي مع السطح المستوي.

### تنبيه



- احرص على عدم قيام الأطفال بالتسلق على التلفاز أو التعلق به.

### ملاحظة



- استخدم منصة أو خزانة قوية وكبيرة بشكل كافٍ لتحمل جهاز التلفاز بشكل آمن.
- الأقواس، المسامير و الحبال غير مرفقة. يمكنك الحصول على الملحقات الإضافية من الوكيل المحلي.





### تنبيه

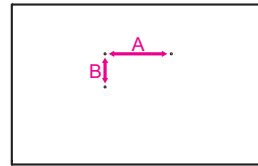
- افصل الطاقة أولاً، ثم انقل التلفاز أو قم بتنصيبه. وإلا فقد تحدث صدمة كهربائية.
- في حالة تثبيت التلفاز بالسقف أو على حائط مائل، قد يسقط ويتسبب في حدوث إصابات بالغة.
- استخدم جهاز تثبيت على الحائط معتمدًا من LG واتصل بالوكيل المحلي أو عامل مؤهل.
- لا تربط البراغي أكثر من اللازم حيث قد يتسبب هذا في حدوث تلف بالتلفاز وإبطال الضمان.
- استخدم البراغي وأجهزة التثبيت على الحائط التي تتوافق مع معايير VESA. لا يشمل ضمان هذا الجهاز الأضرار أو الإصابات الناتجة من سوء استخدام ملحق أو استخدام الملحق غير الملائم.

احرص على استخدام مسامير وقوس تثبيت على الحائط وفقاً لمعايير VESA. يوفر الجدول التالي وصفاً للأبعاد القياسية لمجموعة قوس التثبيت على الحائط.

### العناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل (قوس التثبيت على الحائط)

الطرز	32/39LY75**	42/47/55LY75**
VESA (مم) (B x A)	200 x 200	400 x 400
البرغي القياسي	M6	M6
عدد البراغي	4	4
قوس التثبيت على الحائط	LSW240B MSW240	LSW440B MSW240
الطرز	42/47/55/60LY96**	
VESA (مم) (B x A)	200 x 200	
البرغي القياسي	M6	
عدد البراغي	4	
قوس التثبيت على الحائط	LSW440B	

قوس التثبيت على الحائط		
MSW240	LSW440B	LSW240B

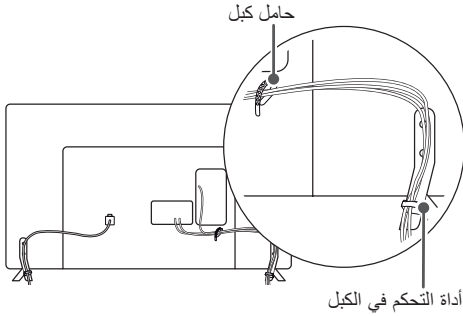


## ترتيب الكبلات

قد تختلف الصورة المبينة بحسب جهاز التلفزيون لديك.

(الطرازات LY750\* و LY755\* و LY96\*\* فقط)

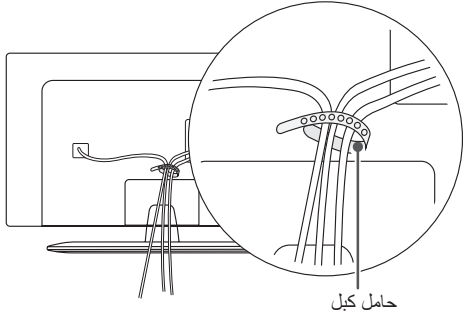
- 1 اجمع الكبلات واربطها بواسطة حامل الكبل في غطاء التلفاز الخلفي.
- 2 ثبت أداة التحكم في الكبل بإحكام على التلفاز.



أداة التحكم في الكبل

(الطرازات 32LY751\* فقط)

- 1 اجمع الكبلات واربطها بواسطة حامل الكبل في غطاء التلفاز الخلفي.

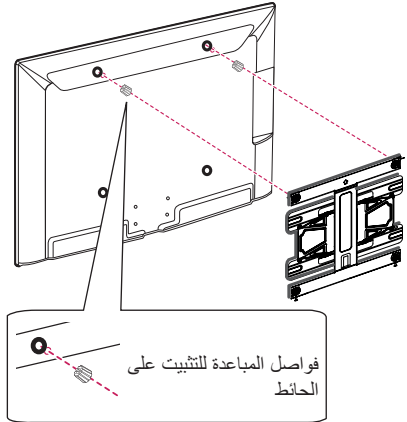


حامل كبل

## ملاحظة



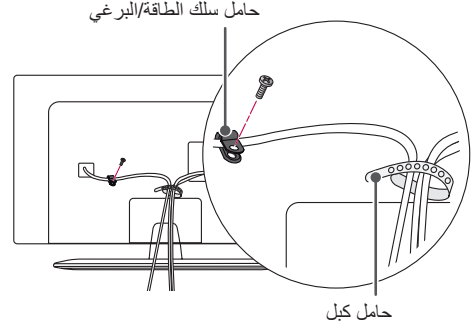
- استخدم البراغي المدرجة في مواصفات البراغي المعتمدة وفقاً لمعايير VESA.
- تتضمن مجموعة قوس التثبيت على الحائط دليل التركيب والقطع الضرورية.
- إن قوس التثبيت على الحائط ملحق اختياري. يمكنك الحصول على الملحقات الاختيارية من الوكيل المحلي.
- قد يختلف طول البراغي بحسب قوس التثبيت على الحائط. تأكد من استخدام الطول المناسب.
- لمزيد من المعلومات، راجع الدليل المتوفر مع قوس التثبيت على الحائط.
- عند توصيل قوس تثبيت على الحائط بالتلفاز، أدخل فواصل التباعدة للتثبيت على الحائط في فتحات قوس تثبيت التلفاز على الحائط واضبط الزاوية العمودية للتلفاز. (الطرازات 42LY75\*\* فقط)



فواصل التباعدة للتثبيت على الحائط

(الطرازات \*39/42/47/55LY751 فقط)

- 1 ثُبِّت حامل سلك الطاقة وسلك الطاقة. سيساعد ذلك في عدم إزالة كابل الطاقة من دون قصد.
- 2 اجمع الكبلات واربطها بواسطة حامل الكبل في غطاء التلفاز الخلفي.

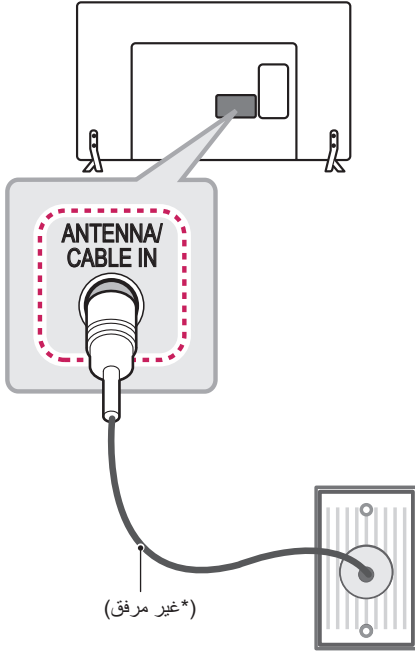


**تنبيه**

- لا تحرك التلفزيون عن طريق الإمساك بحامل الكبلات، حيث يمكن أن ينكسر حامل الكبلات، وقد تحدث إصابات ويلحق تلف بالتلفزيون.

## توصيل الهوائي

قم بتوصيل التلفاز بمقبس هوائي على الحائط باستخدام كبل RF (بمقاومة 75 Ω (أوم)).



## ملاحظة

- استخدم جهاز فصل الإشارة لاستخدام أكثر من تلفزيون.
- إذا كانت جودة الصورة سيئة، فقم بتثبيت مضخم الإشارات بشكل صحيح لتحسين جودة الصورة.
- إذا كانت جودة الصورة سيئة أثناء توصيل هوائي، فحاول إعادة محاذاة الهوائي في الاتجاه الصحيح.
- لا يتم تزويد كبل هوائي ومحول.
- صوت التلفاز الرقمي المدعوم: MPEG و Dolby Digital و HE-AAC و Dolby Digital Plus.

## إجراء التوصيلات

يستخدم هذا القسم الذي يتناول إجراء التوصيلات رسوماً تخطيطية للطرازات 42LY750\* بشكل أساسي.

قم بتوصيل الأجهزة الخارجية المتنوعة بالتلفاز وبذل بين أوضاع الإدخال لتحديد جهاز خارجي. ولمزيد من المعلومات عن توصيل الأجهزة الخارجية، راجع الدليل المرفق مع كل جهاز. الأجهزة الخارجية المتوفرة هي: أجهزة الاستقبال عالية الدقة ومشغلات أقراص DVD وأجهزة الفيديو وأنظمة الصوت ووحدات تخزين USB والكمبيوتر وأجهزة الألعاب وأجهزة خارجية أخرى.

## ملاحظة

- قد يختلف توصيل الجهاز الخارجي من طراز إلى آخر.
- يجب توصيل الأجهزة الخارجية بالتلفاز بغض النظر عن ترتيب منافذ التلفاز.
- في حالة تسجيل برنامج تلفاز على قرص DVD أو جهاز فيديو، تأكد من توصيل كبل إدخال إشارة التلفاز بالتلفاز عبر مسجل أقراص DVD أو جهاز الفيديو. لمزيد من معلومات التسجيل، راجع الدليل المرفق مع الجهاز المتصل.
- راجع دليل الأجهزة الخارجية للحصول على تعليمات التشغيل.
- عند توصيل جهاز ألعاب بالتلفاز، استخدم الكبل المرفق بجهاز الألعاب.
- في وضع PC (كمبيوتر)، قد يحدث بعض التشويش المرتبط بدرجة الدقة أو النمط العمودي أو التباين أو السطوع. في حالة استمرار التشويش، قم بتغيير إخراج الكمبيوتر إلى قيمة دقة أخرى وقم بتغيير معدل التحديث إلى معدل آخر أو قم بضبط السطوع والتباين في قائمة PICTURE (صورة) حتى تحصل على صورة واضحة.
- في وضع PC (كمبيوتر)، قد لا تعمل بعض إعدادات الدقة بشكل صحيح وفقاً لكرات الشاشة.
- يمكن التعرف فقط على وحدة تخزين USB.

(الطرازات LY96\*\* فقط)

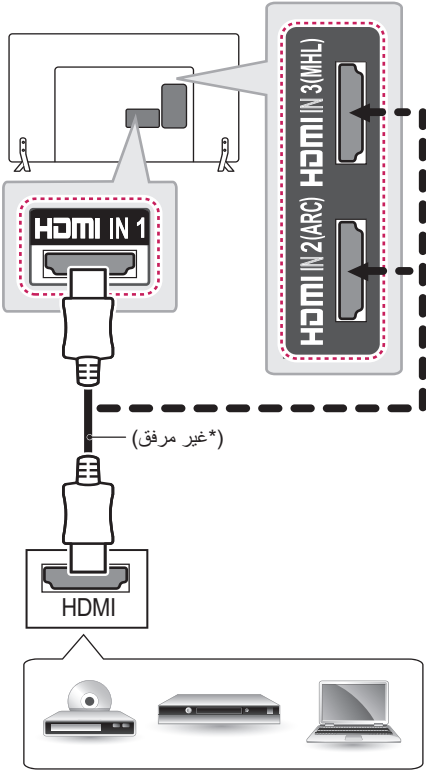
## وصلة HDMI

لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من جهاز خارجي إلى التلفاز. قم بتوصيل الجهاز الخارجي بالتلفاز باستخدام كبل HDMI كما هو موضح في الصورة التالية.  
اختر أي منفذ إدخال HDMI للتوصيل. فلا يهم تحديد منفذ معين لاستخدامه.

## ARC (قناة إرجاع الصوت)

- عليك توصيل جهاز صوت خارجي يدعم SIMPLINK و ARC (قناة إرجاع الصوت) باستخدام منفذ HDMI IN 2 (ARC).
- عند التوصيل باستخدام كبل HDMI عالي السرعة، يخرج جهاز الصوت الخارجي الذي يدعم ARC صوت SPDIF البصري دون كبل الصوت البصري الإضافي ويدعم وظيفة SIMPLINK.

(الطرازات LY75\*\* فقط)

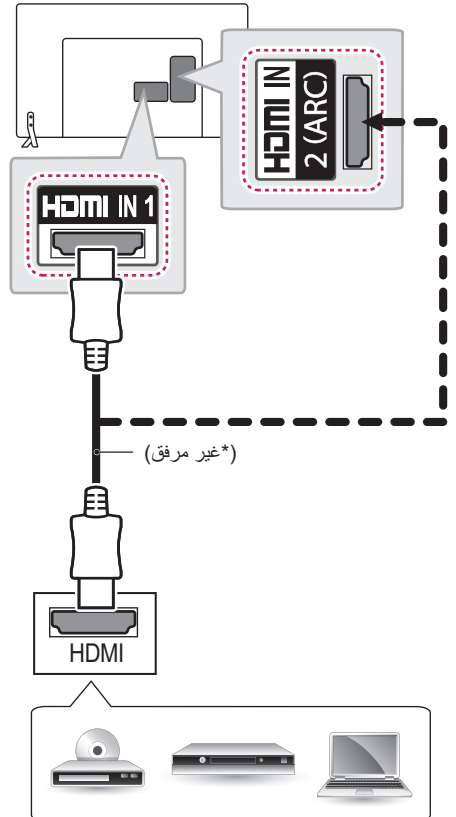


(\*) غير مرفق

مشغل أقراص DVD / بلو راي / ريسيفر HD / HD STB / الكمبيوتر

## ملاحظة !

- يوصى باستخدام التلفاز مع وصلة HDMI للحصول على أفضل جودة للصورة.
- استخدم أحدث كبل HDMI™ عالي السرعة مع وظيفة CEC (التحكم في الإلكترونيات المستخدم).
- تم اختبار كبلات HDMI™ عالية السرعة لتحمل إشارة عالية الجودة تصل إلى 1080p وأكثر.
- تنسيق صوت HDMI المدعوم :  
Dolby Digital (حتى 32 كيلو هرتز، 44.1 كيلو هرتز، 48 كيلو هرتز) و  
PCM (حتى 32 كيلو هرتز، 44.1 كيلو هرتز، 48 كيلو هرتز، 96 كيلو هرتز، 192 كيلو هرتز) و  
DTS مدعوم. (44.1 كيلو هرتز، 48 كيلو هرتز - الطرازات LY96\*\* فقط) و  
DTS غير مدعوم. (الطرازات LY75\*\* فقط).



(\*) غير مرفق

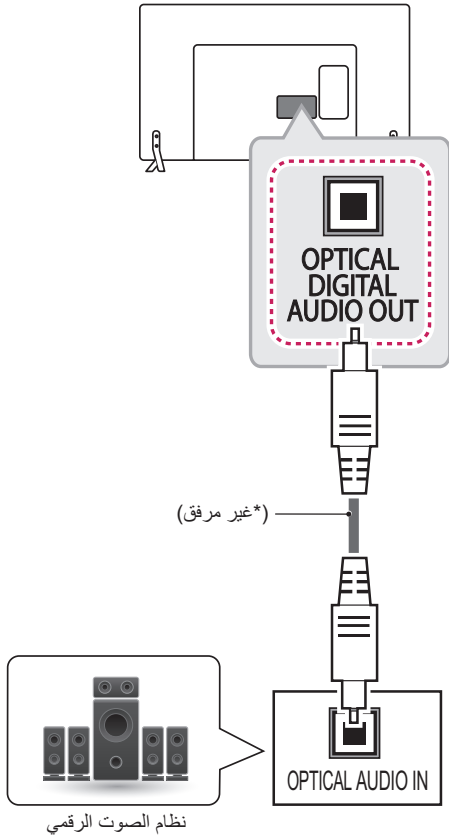
مشغل أقراص DVD / بلو راي / ريسيفر HD / HD STB / الكمبيوتر

## التوصيل بنظام صوت

يمكنك استخدام نظام صوت خارجي اختياري بدلاً من مكبر الصوت المدمج.

### وصلة الصوت الرقمي البصري

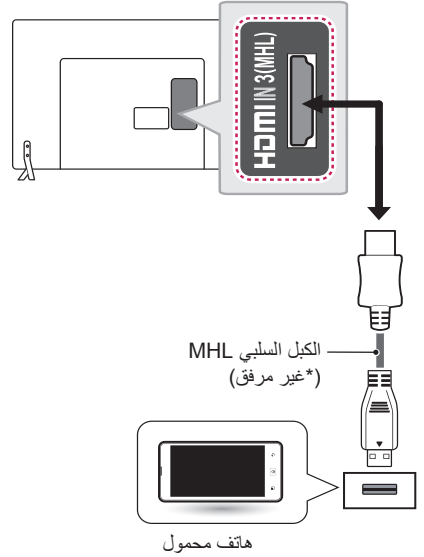
لإرسال إشارة الصوت الرقمي من التلفاز إلى جهاز خارجي. قم بتوصيل الجهاز الخارجي بالتلفاز باستخدام كبل صوت بصري كما هو موضح في الصورة التالية.



## توصيل MHL

(الطرازات LY96\*\* فقط)

إن التوصيل عالي الدقة للهاتف المحمول (MHL) عبارة عن واجهة لإرسال إشارات صوتية وبصرية رقمية من الهواتف المحمولة إلى أجهزة التلفاز.



### ملاحظة

- قم بتوصيل الهاتف المحمول بمنفذ (HDMI IN 3 (MHL) لرؤية شاشة الهاتف على التلفاز.
- يلزم استخدام الكبل السليبي MHL لتوصيل التلفاز وهاتف محمول.
- هذا يعمل فقط للهاتف الذي تكون فيه خاصية MHL ممكنة.
- يمكن تشغيل بعض التطبيقات بواسطة وحدة التحكم عن بُعد.
- قم بإزالة الكبل السليبي MHL من التلفاز عندما:
  - « يتم تعطيل وظيفة MHL
  - « يكون الجهاز المحمول مشحونًا بالكامل في وضع الاستعداد

### ملاحظة

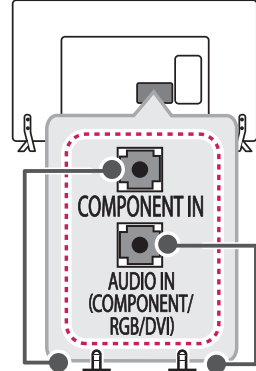
- لا تنتظر إلى منفذ الإخراج البصري. فالنظر إلى شعاع الليزر قد يضر الرؤية.
- قد يعمل الصوت المزود بوظيفة ACP (الصوت المحمي بموجب حقوق النسخ) على حظر إخراج الصوت الرقمي.



## وصلة المكون

لإرسال إشارات الفيديو التناظري وإشارات الصوت من جهاز خارجي إلى التلفاز. قم بتوصيل الجهاز الخارجي بالتلفاز باستخدام كبل المكون كما هو موضح في الصورة التالية.

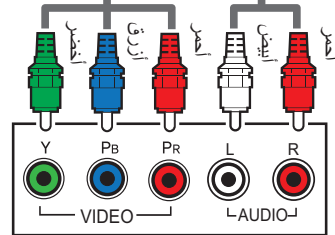
(الطرازات LY75\*\* فقط)



أخضر

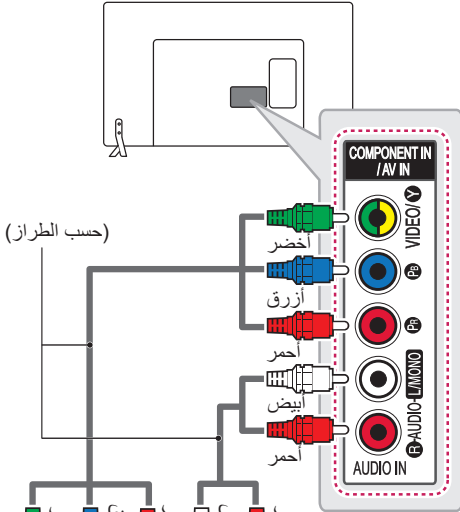
(حسب الطراز)

(\* غير مرفق)

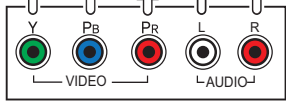


مشغل أقراص DVD / بلو راي / ريسيفر HD

(الطرازات LY96\*\* فقط)



(حسب الطراز)



مشغل أقراص DVD / بلو راي / ريسيفر HD

## ملاحظة



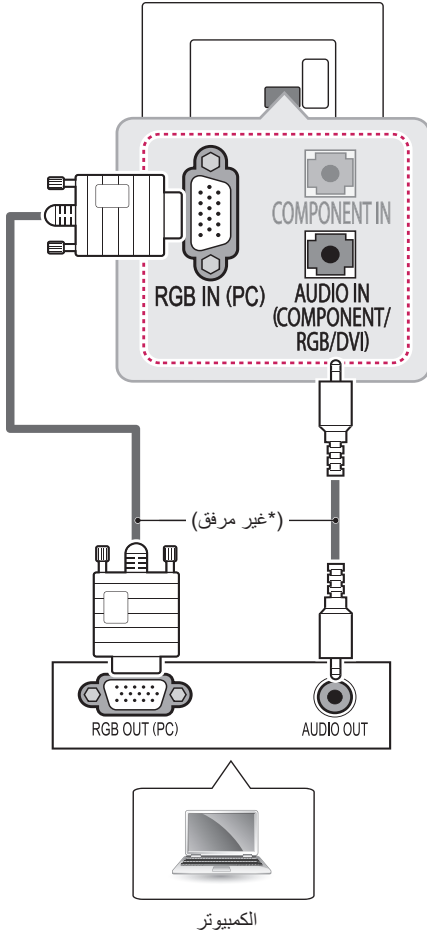
- إذا تم توصيل الكبلات بطريقة غير صحيحة، فقد تتسبب في عرض الصورة بالأبيض والأسود أو بألوان مشوشة.



## توصيل RGB - الكمبيوتر

(الطرزات LY75\*\* فقط)

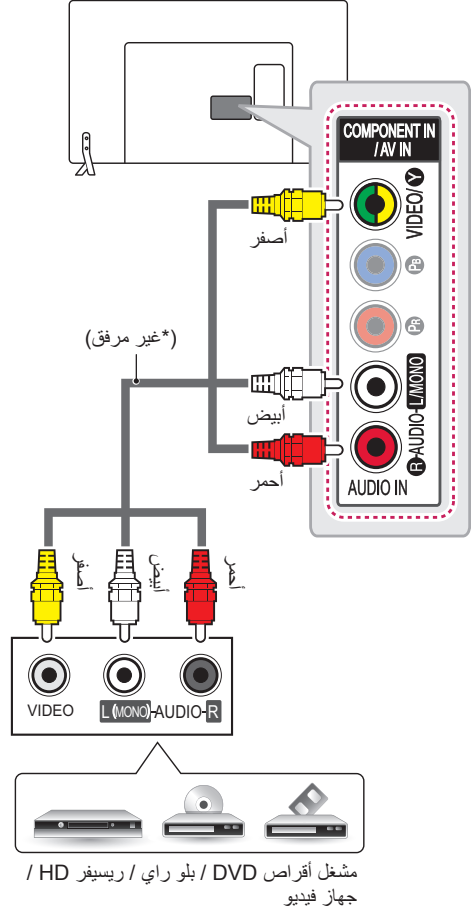
ترسل إشارة الفيديو من الكمبيوتر إلى التلفاز. لإرسال إشارة الصوت،  
قم بتوصيل كبل صوت.



## وصلة الفيديو المركّب

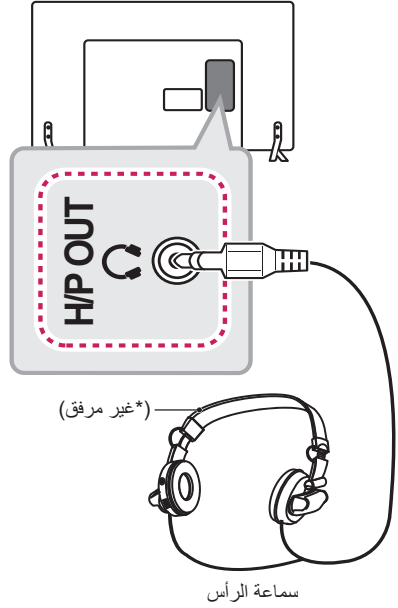
(الطرزات LY96\*\* فقط)

لإرسال إشارات الفيديو التناظري وإشارات الصوت من جهاز  
خارجي إلى التلفاز. قم بتوصيل الجهاز الخارجي بالتلفاز باستخدام  
الكبل المركّب كما هو موضح في الصورة التالية.



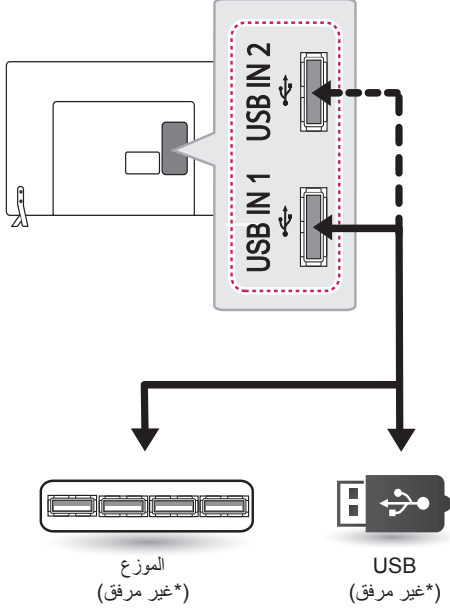
## توصيل سماعة الرأس

يرسل إشارة سماعة الرأس من التلفزيون إلى جهاز خارجي. قم بتوصيل الجهاز الخارجي والتلفزيون بسماعة الرأس كما هو موضح في الشكل التوضيحي التالي.



## التوصيل بوحدة USB

قم بتوصيل وحدة تخزين USB مثل ذاكرة فلاش USB أو قرص ثابت خارجي أو قارئ بطاقات ذاكرة USB بالتلفاز وانتقل إلى قائمة SmartShare لاستخدام ملفات وسائط متعددة مختلفة.

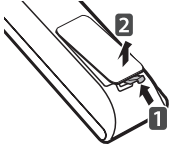


## ملاحظة

- قد لا تعمل بعض موزعات USB. إذا لم يتم الكشف عن جهاز USB متصل باستخدام موزع USB، فقم بتوصيله مباشرة بمنفذ USB في التلفاز.

## ملاحظة

- تكون خيارات قائمة AUDIO مُعطلة عند توصيل سماعة الرأس.
- عند تغيير **AV MODE** (وضع الصوت والصورة) أثناء توصيل سماعة الرأس، ينطبق التغيير على الفيديو وليس الصوت.
- لا يتوفر إخراج الصوت الرقمي البصري Optical Digital Audio Out عند توصيل سماعة الرأس.
- مقاومة سماعة الرأس: 16 أوم
- أقصى إخراج صوت لسماعة الرأس:
  - « 9 إلى 15 ملي واط (الطرازات LY75\*\* فقط)
  - « 0.627 إلى 1.334 ملي واط (الطرازات LY96\*\* فقط)
- حجم مقبس سماعة الرأس: 0.35 سم



## وحدة التحكم عن بُعد

تتركز المواصفات الموجودة في هذا الدليل على أزرار وحدة التحكم عن بُعد. يرجى قراءة هذا الدليل بعناية واستخدام التلفزيون بشكل صحيح. لاستبدال البطاريات، افتح غطاء البطاريات، واستبدل البطاريات (1.5 فولت بحجم AAA) بحيث يتطابق الطرفان (+ و -) مع الرمز المطبوع داخل حجرة البطاريات ثم أغلق غطاء البطارية. لإزالة البطاريات، قم بتنفيذ إجراءات التركيب بترتيب عكسي.



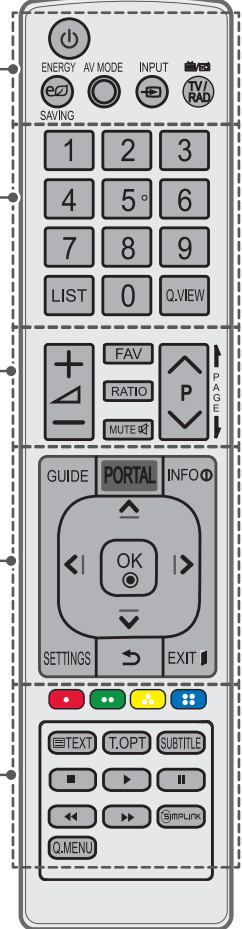
### تنبيه

- لا تخطط البطاريات القديمة والجديدة، إذ قد يؤدي ذلك إلى إتلاف وحدة التحكم عن بُعد.
- قد لا تعمل بعض المفاتيح على وحدة التحكم عن بُعد في التلفزيون التناظري وفي بعض البلدان.

تأكد من توجيه وحدة التحكم عن بُعد إلى مستشعر وحدة التحكم عن بُعد الموجود على التلفزيون.

(الطرازات LY75\*\* فقط)

<p><b>⏻ (الطاقة)</b> لتشغيل التلفزيون أو إيقاف تشغيله.</p> <p><b>ENERGY SAVING</b> لضبط سطوع الشاشة والحد من استهلاك الطاقة.</p> <p><b>AV MODE</b> لتحديد وضع AV.</p> <p><b>INPUT</b> لتغيير مصدر الإدخال.</p> <p><b>TV/RAD</b> (التلفاز/الراديو) لتحديد برنامج الراديو، والتلفاز، والتلفاز الرقمي.</p>	
<p><b>أزرار الأرقام</b> لإدخال الأرقام.</p> <p><b>LIST</b> للوصول إلى لائحة البرامج المحفوظة.</p> <p><b>Q.VIEW</b> للعودة إلى البرنامج المعروض سابقاً.</p>	
<p><b>+ / -</b> لضبط مستوى الصوت.</p> <p><b>FAV</b> للوصول إلى لائحة القنوات المفضلة.</p> <p><b>RATIO</b> لإعادة ضبط حجم صورة.</p> <p><b>MUTE</b> لكتم جميع الأصوات.</p> <p><b>P / V</b> للتنقل عبر البرامج أو القنوات المحفوظة.</p> <p><b>PAGE</b> للانتقال إلى الصفحة السابقة أو التالية.</p>	
<p><b>GUIDE</b> لعرض دليل البرامج.</p> <p><b>PORTAL</b> لعرض القائمة التفاعلية للخدمة وإزالتها.</p> <p><b>INFO</b> لعرض المعلومات الخاصة بالبرنامج والشاشة الحالية.</p> <p><b>أزرار التنقل (أعلى/أسفل/يسار/يمين)</b> للتنقل عبر القوائم أو الخيارات.</p> <p><b>OK</b> لتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيد الإدخال.</p> <p><b>SETTINGS</b> للوصول إلى القوائم الرئيسية.</p> <p><b>(الرجوع)</b> للعودة إلى المستوى السابق.</p> <p><b>EXIT</b> لمسح ما يظهر على الشاشة وللمعاودة مشاهدة التلفزيون.</p>	
<p><b>الأزرار الملونة</b> للوصول إلى بعض الوظائف الخاصة في بعض القوائم.</p> <p>(الأحمر، الأخضر، الأصفر، الأزرق): <b>TEXT/T.OPT</b> تستخدم هذه الأزرار لنصوص المعلومات.</p> <p><b>SUBTITLE</b> لاستدعاء الترجمة المفضلة في الوضع الرقمي.</p> <p><b>أزرار التحكم</b> (◀, ▶, ⏮, ⏭, ⏩, ⏪) للتحكم بالمحتويات المميزة أو قوائم SmartShare أو الأجهزة المتوافقة مع SIMPLINK (USB أو SIMPLINK).</p> <p><b>SIMPLINK</b> للوصول إلى أجهزة AV المتصلة بكبل HDMI عبر HDMI-CEC. وافتح قائمة SIMPLINK.</p> <p><b>Q. MENU</b> للوصول إلى القوائم السريعة.</p>	



(الطرازات LY96\*\* فقط)

<p>⏻ (الطاقة) لتشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله.</p> <p><b>ENERGY SAVING</b> لضبط سطوع الشاشة والحد من استهلاك الطاقة.</p> <p><b>AV MODE</b> لتحديد وضع AV. (حسب الطراز)</p> <p><b>INPUT</b> لتغيير مصدر الإدخال.</p> <p><b>TV/RAD</b> (التلفاز/الراديو) لتحديد برنامج الراديو، والتلفاز، والتلفاز الرقمي.</p>	
<p>أزرار الأرقام لإدخال الأرقام</p> <p><b>LIST</b> للوصول إلى لائحة البرامج المحفوظة.</p> <p><b>Q.VIEW</b> للعودة إلى البرنامج المعروض سابقًا.</p>	
<p>لضبط مستوى الصوت.</p> <p><b>SMART</b> للوصول إلى القوائم الرئيسية الخاصة بـ Home.</p> <p><b>RATIO</b> لإعادة ضبط حجم صورة.</p> <p><b>MUTE</b> لكتم جميع الأصوات.</p> <p><b>P</b> للتنقل عبر البرامج أو القنوات المحفوظة.</p> <p><b>PAGE</b> للانتقال إلى الصفحة السابقة أو التالية.</p>	
<p><b>GUIDE</b> لعرض دليل البرامج.</p> <p><b>PORTAL</b> لعرض القائمة التفاعلية للخدمة وإزالتها.</p> <p><b>INFO</b> لعرض المعلومات الخاصة بالبرنامج والشاشة الحالية.</p> <p>أزرار التنقل (أعلى/أسفل/يسار/يمين) للتنقل عبر القوائم أو الخيارات.</p> <p><b>OK</b> لتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيد الإدخال.</p> <p><b>SETTINGS</b> للوصول إلى القوائم الرئيسية.</p> <p>(الرجوع) للعودة إلى المستوى السابق.</p> <p><b>EXIT</b> لمسح ما يظهر على الشاشة وللمعودة مشاهدة التلفاز.</p>	
<p>الأزرار الملونة للوصول إلى بعض الوظائف الخاصة في بعض القوائم.</p> <p>(الأحمر، الأخضر، الأصفر، الأزرق) تستخدم هذه الأزرار لنصوص المعلومات.</p> <p><b>SUBTITLE</b> لاستدعاء الترجمة المفضلة في الوضع الرقمي.</p> <p>أزرار التحكم (■, ►, II, ◀, ▶) للتحكم بالمحتويات المميزة أو قوائم SmartShare أو الأجهزة المتوافقة مع SIMPLINK (USB أو SIMPLINK).</p> <p>يستخدم لعرض الفيديو ثلاثي الأبعاد.</p> <p><b>Q. MENU</b> للوصول إلى القوائم السريعة.</p> <p><b>AD</b> يؤدي الضغط على الزر AD إلى تمكين وظيفة وصف الصوت.</p>	

## الصيانة

### تنظيف التلفاز

اهتم بتنظيف التلفاز بانتظام للحفاظ على أفضل أداء له ولإطالة عمره الافتراضي.

#### تنبيه



- تأكد من إيقاف التشغيل وفصل سلك الطاقة والكبلات الأخرى أولاً.
- عند ترك التلفزيون من دون تشغيل أو استخدام لفترة طويلة، فافصل سلك الطاقة من مصدر الطاقة بالحائط وذلك للوقاية من أي تلف محتمل نتيجة للبرق أو التغيرات المفاجئة في شدة التيار.

### الشاشة والإطار والهيكل الخارجي والحامل

- لإزالة الغبار أو الأتربة الخفيفة، امسح السطح بقطعة قماش ناعمة ونظيفة وجافة.
- لإزالة الأوساخ الكبيرة، امسح سطح الشاشة بقطعة قماش ناعمة مرطبة بماء نظيف أو منظف معتدل خفيف. ثم امسحه فوراً بقطعة قماش جافة.

#### تنبيه



- تجنب لمس سطح الشاشة في كل وقت، إذ قد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بها.
- لا تدفع سطح الشاشة أو تعرضه للحك أو تضغط عليه بظفرك أو بشيء حاد حيث قد يؤدي ذلك إلى حدوث خدوش على الشاشة وتشويه الصورة.
- لا تستخدم المواد الكيميائية فقد تتسبب في تلف المنتج.
- لا ترش السائل على سطح الشاشة. وإذا دخل ماء إلى التلفاز، فقد يتسبب في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو عطل التلفاز.

### سلك الطاقة

أزل الغبار المتراكم أو الأتربة المتراكمة على سلك الطاقة بانتظام.

## استكشاف الأخطاء وإصلاحها

يمكن تحديث إصدار البرنامج لتحسين الأداء. على العميل الحرص على توافق معداتهم مع برنامج LGE. إذا لزم الأمر، يرجى استشارة شركة LGE وتحميل إصدار البرنامج المراجع وفقًا للإرشادات التي وفرتها شركة LGE.

المشكلة	الحل
تعذر التحكم في التلفاز باستخدام وحدة التحكم عن بُعد.	<ul style="list-style-type: none"> <li>افحص جهاز استشعار وحدة التحكم عن بُعد وحاول مرة ثانية.</li> <li>تحقق من عدم وجود أي عائق بين التلفاز ووحدة التحكم عن بُعد.</li> <li>تحقق من أن البطاريات لا تزال تعمل وأنها مركبة بشكل صحيح (+ إلى +، - إلى -).</li> </ul>
لا تظهر أي صورة ولا يصدر أي صوت.	<ul style="list-style-type: none"> <li>تحقق من تشغيل التلفاز.</li> <li>تحقق من توصيل سلك الطاقة بمصدر الطاقة في الحائط.</li> <li>تحقق من عدم وجود مشكلة في مصدر الطاقة بالحائط من خلال توصيل أجهزة أخرى به.</li> </ul>
يتوقف تشغيل التلفاز فجأة.	<ul style="list-style-type: none"> <li>افحص إعدادات التحكم بالطاقة. قد يكون مصدر الإمداد بالطاقة انقطع عن تزويد الطاقة.</li> <li>تحقق من تنشيط ميزة <b>Sleep Timer</b> (مؤقت النوم) أو <b>Off Time</b> (وقت الإيقاف) في إعدادات <b>TIME</b> (الوقت) أو <b>Timers</b> (المؤقتات).</li> </ul>
عند الاتصال بالكمبيوتر الشخصي (HDMI / RGB)، يتم عرض "لا توجد إشارة" أو "تنسيق غير صالح".	<ul style="list-style-type: none"> <li>قم بإيقاف تشغيل/تشغيل التلفاز باستخدام وحدة التحكم عن بُعد.</li> <li>أعد توصيل كبل HDMI / RGB<sup>1</sup>.</li> <li>أعد تشغيل الكمبيوتر الشخصي عندما يكون التلفاز قيد التشغيل.</li> </ul>

1 الطرازات LY75\*\* فقط

المواصفات

(الطرازات LY75\*\* فقط)

مواصفات وحدة الشبكة المحلية LAN اللاسلكية (TWFM-B006D)	
IEEE802.11a/b/g/n	القياسي
من 2400 إلى 2483.5 ميجاهرتز من 5150 إلى 5250 ميجاهرتز من 5725 إلى 5850 ميجاهرتز (لا تشمل طرازات أوروبا)	نطاق التردد
802.11a : 11 ديسيل ميللي واط 802.11b : 14 ديسيل ميللي واط 802.11g : 10.5 ديسيل ميللي واط 802.11n - 2.4 جيجاهرتز : 11 ديسيل ميللي واط 802.11n - 5 جيجا هرتز : 12.5 ديسيل ميللي واط	طاقة الإخراج (الحد الأقصى)
<ul style="list-style-type: none"><li>• حيث إن نطاق القناة قد يختلف باختلاف البلد، يتعذر على المستخدم تغيير تردد التشغيل أو ضبطه ويتم ضبط هذا المنتج وفقًا لجدول التردد الإقليمي.</li><li>• يجب تثبيت هذا الجهاز وتشغيله على بُعد 20 سم على الأقل من جسمك. تُستخدم هذه الجملة للبيان العام لمراعاة بيئة المستخدم.</li></ul> <div>CE0197</div>	

(الطرازات LY96\*\* فقط)

مواصفات الوحدة اللاسلكية (LGSBW41)			
وحدة البلوتوث		وحدة الشبكة المحلية LAN اللاسلكية	
إصدار بلوتوث 3.0	القياسي	IEEE 802.11a/b/g/n	القياسي
2400 ~ 2483.5 ميجاهرتز	نطاق التردد	من 2400 إلى 2483.5 ميجاهرتز من 5150 إلى 5250 ميجاهرتز من 5725 إلى 5850 ميجاهرتز (لا تشمل طرازات أوروبا)	نطاق التردد
10 ديسيل ميللي واط أو أقل	طاقة الإخراج (الحد الأقصى)	802.11a : 13 ديسيل ميللي واط 802.11b : 15 ديسيل ميللي واط 802.11g : 14 ديسيل ميللي واط 802.11n - 2.4 جيجاهرتز : 16 ديسيل ميللي واط 802.11n - 5 جيجا هرتز : 16 ديسيل ميللي واط	طاقة الإخراج (الحد الأقصى)
<ul style="list-style-type: none"><li>• حيث إن نطاق القناة قد يختلف باختلاف البلد، يتعذر على المستخدم تغيير تردد التشغيل أو ضبطه ويتم ضبط هذا المنتج وفقًا لجدول التردد الإقليمي.</li><li>• يجب تثبيت هذا الجهاز وتشغيله على بُعد 20 سم على الأقل من جسمك. تُستخدم هذه الجملة للبيان العام لمراعاة بيئة المستخدم.</li></ul> <div>CE0197</div>			

مواصفات المنتج قد تكون عرضة للتغيير دون إشعار مسبق بغرض ترقية وظائفه لمعرفة المزيد حول مصدر الإمداد بالطاقة المطلوب ومعايير استهلاك الطاقة، راجع الملصق الموجود على المنتج..

47LY750* 47LY755*		42LY750* 42LY755*		32LY750* 32LY755*		الطرازات	
47LY750H-TA 47LY755H-TA		42LY750H-TA 42LY755H-TA		32LY750H-TA 32LY755H-TA			
247 x 676 x 1073		218 x 612 x 961		207 x 481 x 732		الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)	
55.8 x 629 x 1073		55.5 x 567 x 961		55.5 x 437 x 732		مع الحمل (مم) من دون الحمل (مم)	
12.7		9.5		6.2		مع الحمل (كجم)	
12.3		9.2		6.0		من دون الحمل (كجم)	
تيار متردد 240-100 فولت ~ 60 / 50 هرتز						متطلبات الطاقة	
39LY751*		32LY751*		55LY750* 55LY755*		الطرازات	
39LY751H-TA		32LY751H-TA		55LY750H-TA 55LY755H-TA			
282 x 572 x 885		282 x 482 x 732		247 x 772 x 1243		الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)	
55.5 x 524 x 885		55.5 x 437 x 732		56.8 x 725 x 1243		مع الحمل (مم) من دون الحمل (مم)	
10.9		8.9		17.7		مع الحمل (كجم)	
8		6.0		17.3		من دون الحمل (كجم)	
تيار متردد 240-100 فولت ~ 60 / 50 هرتز						متطلبات الطاقة	
55LY751*		47LY751*		42LY751*		الطرازات	
55LY751H-TA		47LY751H-TA		42LY751H-TA			
325 x 771 x 1243		325 x 680 x 1073		325 x 617 x 961		الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)	
56.8 x 725 x 1243		55.8 x 629 x 1073		55.5 x 567 x 961		مع الحمل (مم) من دون الحمل (مم)	
20.7		15.7		12.6		مع الحمل (كجم)	
17.3		12.3		9.2		من دون الحمل (كجم)	
تيار متردد 240-100 فولت ~ 60 / 50 هرتز						متطلبات الطاقة	
55LY96**		47LY96**		42LY96**		الطرازات	
55LY960H-TA		47LY960H-TA		42LY960H-TA			
247 x 772 x 1231		247 x 677 x 1061		218 x 611 x 949		الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)	
55.1 x 718 x 1231		55.1 x 623 x 1061		55.1 x 560 x 949		مع الحمل (مم) من دون الحمل (مم)	
18.9		13.2		10.3		مع الحمل (كجم)	
18.5		12.8		10		من دون الحمل (كجم)	
تيار متردد 240-100 فولت ~ 60 / 50 هرتز						متطلبات الطاقة	



60LY96**	الطرارزات	
60LY960H-TA		
273.5 x 837 x 1338.4	مع الءامل (مم)	الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)
58.1 x 778.8 x 1338.4	من دون الءامل (مم)	
21.8	مع الءامل (كجم)	الوزن
21.3	من دون الءامل (كجم)	
تيار متردد 240-100 فولت ~ 60 / 50 هرتز	مءطرابات الطاقة	

من 0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية	درجة حرارة التشغيل	ظروف بيئة التشغيل
أقل من 80 %	نسبة رطوبة التشغيل	
من -20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية	درجة حرارة التخزين	
أقل من 85 %	نسبة رطوبة التخزين	

التلفاز التناظري (حسب البلد)	التلفاز الرقمي (حسب البلد)	
PAL B/B، PAL B/G، PAL D/K، PAL-I SECAM B/G، SECAM D/K NTSC-M	DVB-T(DVB-T/T2 <sup>1</sup> )	نظام التلفاز
CATV ، UHF، VHF	UHF، VHF	تغطية البرامج
1,500 & DVB-T/T2 التلفاز التناظري :		العدد الأقصى للبرامج القابلة للتخزين
75 Ω (أوم)		معاوقة الهوائي الخارجي

1 الطرازات التي تدعم DVB-T2 فقط.

## معلومات توصيل منفذ المكون

P <sub>R</sub>	P <sub>B</sub>	Y	منافذ المكونات على TV
P <sub>R</sub>	P <sub>B</sub>	Y	منافذ إخراج الفيديو على مشغّل أقراص DVD
R-Y	B-Y	Y	
Cr	Cb	Y	
Pr	Pb	Y	

المكون	الإشارة
O	576i/480i
O	576p/480p
O	1080i/720p
O (50 هرتز / 60 هرتز فقط)	1080p

## وضع HDMI-DTV المدعوم

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	درجة الدقة
59.94 60.00	31.469 31.5	480 x 640 (الطرازات LY96** فقط)
59.94 60	31.47 31.5	480 x 720
50	31.25	576 x 720
59.94 60 50	44.96 45 37.5	720 x 1280
50 59.94 60.00 23.976 24.000 29.97 30.00 50.00 59.94 60.00	28.125 33.72 33.75 26.97 27.00 33.71 33.75 56.25 67.432 67.5	1080 x 1920

وضع HDMI-PC<sup>1</sup>، RGB-PC المدعوم

• صوت PC غير مدعوم. (الطرازات LY96\*\* فقط)

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	درجة الدقة
70.09	31.468	350 x 640
70.08	31.469	400 x 720
59.94	31.469	480 x 640
60.31	37.879	600 x 800
60.00	48.363	768 x 1024
60.053	54.348	864 x 1152
60.020	63.981	1024 x 1280
60.015	47.712	768 x 1360
60	67.5	1080 x 1920

<sup>1</sup> الطرازات LY75\*\* فقط

## وضع 3D (ثلاثي الأبعاد) المعتمد (الطرازات ثلاثية الأبعاد فقط)

- يتم تبديل الفيديو، الذي يتم إدخاله كمحتويات الوسائط أدناه، إلى الشاشة الثلاثية الأبعاد تلقائيًا. قد تختلف طريقة البث الرقمي الثلاثي الأبعاد بحسب بيئة الإشارة. إذا لم يتم تبديل الفيديو تلقائيًا إلى الوضع الثلاثي الأبعاد، حوّل الإعدادات يدويًا لعرض الصور الثلاثية الأبعاد. للطرازات التي تدعم Miracast / Intel® WiDi، يمكنك ضبط الوضع الثلاثي الأبعاد.

الوضع الثلاثي الأبعاد المدعوم تلقائيًا				
الإدخال	الإشارة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)	تنسيق الفيديو الثلاثي الأبعاد القابل للتشغيل
HDMI	480p	31.5 / 31.469	60 / 59.94	علوي وسفلي، جانب إلى جانب (نصفي)، جانب إلى جانب (ملء الشاشة)
		63 / 62.938		تكديس الإطارات، تبديل الخطوط
	576p	31.25	50	علوي وسفلي، جانب إلى جانب (نصفي)، جانب إلى جانب (ملء الشاشة)
		62.5		تكديس الإطارات، تبديل الخطوط
	720p	37.50	50	علوي وسفلي، جانب إلى جانب (نصفي)، جانب إلى جانب (ملء الشاشة)
		45 / 44.96	60 / 59.94	تكديس الإطارات، تبديل الخطوط
		75	50	
		90 / 89.91	60 / 59.94	
	1080i	28.125	50	علوي وسفلي، جانب إلى جانب (نصفي)، جانب إلى جانب (ملء الشاشة)
		33.75 / 33.72	60 / 59.94	تكديس الإطارات، تبديل المجال
		56.25	50	
		67.5 / 67.432	60 / 59.94	
	1080p	27 / 26.97	23.97 / 24	علوي وسفلي، جانب إلى جانب (نصفي)، جانب إلى جانب (ملء الشاشة)
		28.125	25	
		/ 33.716 33.75	30 / 29.976	
		54 / 43.94	24 / 23.97	تكديس الإطارات، تبديل الخطوط
		56.25	25	
		67.5 / 67.432	30 / 29.976	
		56.25	50	علوي وسفلي، جانب إلى جانب (نصفي)
		67.5 / 67.432	59.94 / 60	
الإشارة		تنسيق الفيديو الثلاثي الأبعاد القابل للتشغيل		
تلفاز رقمي	متوافق مع الإطار		جانب إلى جانب (نصفي)، علوي وسفلي	

الوضع الثلاثي الأبعاد المدعوم يدوياً				
الإشارة	الإشارة			الإدخال
	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	درجة الدقة	
تنسيق الفيديو الثلاثي الأبعاد القابل للتشغيل	-	-	HD / SD	تلفاز رقمي
	-	-	SD	ATV (CVBS)
ثنائي الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد، جانب إلى جانب (نصفي)، علوي وسفلي	50	37.5	720p x 1280	المكوّن
	60	45		
	59.94	44.96		
	60	33.75	1080i x 1920	
	59.94	33.72		
	50	28.12		
	60	67.5	1080p x 1920	
	59.94	67.432		
	24	27		
	25	28.12		
	50	56.25		
	23.976	26.97		
	30	33.75		
	29.97	33.71		
	60	48.36	768p x 1024	HDMI-PC
		47.71	768p x 1360	
	ثنائي الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد، جانب إلى جانب (نصفي)، علوي وسفلي، لوحة المربعات، إطار متوالي، تداخل الصفوف، تداخل الأعمدة	67.5	1080p x 1920	
	ثنائي الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد، جانب إلى جانب (نصفي)، علوي وسفلي	-	-	

الوضع الثلاثي الأبعاد المدعوم يدويًا				
الإدخال	الإشارة			
	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	درجة الدقة	
HDMI-DTV	تنسيق الفيديو الثلاثي الأبعاد القابل للتشغيل			
	ثنائي الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد، جانب إلى جانب (نصفي)، علوي وسفلي، لوحة المربعات، إطار متوالي، تداخل الصفوف، تداخل الأعمدة	60	31.5	480p
		50	31.25	576p
		50	37.5	720p
		60	45	
	ثنائي الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد، جانب إلى جانب (نصفي)، علوي وسفلي	50	28.125	1080i
		60	33.75	
	ثنائي الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد، جانب إلى جانب (نصفي)، علوي وسفلي، لوحة المربعات، تداخل الصفوف، تداخل الأعمدة	24	27	1080p
		25	28.12	
		30	33.75	
	ثنائي الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد، جانب إلى جانب (نصفي)، علوي وسفلي، لوحة المربعات، إطار متوالي، تداخل الصفوف، تداخل الأعمدة	50	56.25	
		60	67.5	
USB (الأفلام)	ثنائي الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد	-	-	أقل من 480 x 704
	ثنائي الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد، جانب إلى جانب (نصفي)، علوي وسفلي	-	-	أكثر من 480 x 704 متشابه
				أقل من 1080p
				أكثر من 480 x 704 تفقّي
ثنائي الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد، جانب إلى جانب (نصفي)، علوي وسفلي، لوحة المربعات، تداخل الصفوف، تداخل الأعمدة، إطار متوالي	60 / 50	-	أقل من 1080p	
	ثنائي الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد، جانب إلى جانب (نصفي)، علوي وسفلي، لوحة المربعات، تداخل الصفوف، تداخل الأعمدة	غير ذلك	-	أكثر من 480 x 704 تفقّي
				أقل من 1080p
USB (صورة)	ثنائي الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد	-	-	أقل من 240 x 320
	ثنائي الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد، جانب إلى جانب (نصفي)، علوي وسفلي	-	-	أكثر من 240 x 320
Miracast/Intel® WiDi	ثنائي الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد، جانب إلى جانب (نصفي)، علوي وسفلي	60 / 30	-	768p x 1024
		60 / 30	-	768p x 1280
		60 / 30	-	1080p x 1920
	ثنائي الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد	-	-	غير ذلك

## برنامج فك تشفير الفيديو

(الطرازات LY96\*\* فقط)

الامتداد	برنامج فك التشفير
.asf .wmv	الفيديو (باستثناء VC-1 Advanced Profile (WMVA Main Profiles و VC-1 Simple
	الصوت (باستثناء WMA Standard (WMA v1/WMA Speech و WMA 9 Professional
.divx .avi	الفيديو 'DivX6 ، DivX5 ، DivX4 ، DivX3.11 ، XViD (3 warp-point GMC ، H.264/AVC ، Motion Jpeg MPEG-4
	الصوت ' MPEG-1 Layer III (MP3) ، MPEG-1 Layer I ، II ، DTS ، ADPCM ، LPCM ، Dolby Digital
.mp4 .m4v .mov .3gp .3g2	الفيديو MPEG-4 ، H.264/AVC
	الصوت MPEG-1 Layer III (MP3) ، AAC
	الفيديو MPEG-4 ، H.264/AVC
	الصوت AMR-WB ، AMR-NB ، AAC
.mkv	الفيديو VP8 ، H.264/AVC ، MPEG-4 ، MPEG-2
	الصوت MPEG-1 Layer I ، II ، DTS ، PCM ، Dolby Digital AAC ، MPEG-1 Layer III (MP3)
.ts .trp .tp .mts	الفيديو MPEG-2 ، H.264/AVC
	الصوت ' MPEG-1 Layer III (MP3) ، MPEG-1 Layer I ، II ، PCM ، AAC ، Dolby Digital Plus ، Dolby Digital
	الفيديو MPEG-2 ، MPEG-1
.mpg .mpeg .dat	الصوت MPEG-1 Layer III (MP3) ، MPEG-1 Layer I ، II
	الفيديو MPEG-2 ، MPEG-1
.vob	الصوت DVD-LPCM ، MPEG-1 Layer I ، II ، Dolby Digital
	الفيديو RV40 ، RV30
.rm .rmvb	الصوت HE-AAC ، AAC LC ، Realaudio6(cook)
	• تتوفر هذه الميزة في بعض البلدان فقط.

## تنسيق الصوت

(الطرازات LY96\*\* فقط)

المعلومات	العنصر	تنسيق الملف
من 32 إلى 320 كيلوبت في الثانية	معدل البت	.mp3
من 16 إلى 48 كيلوهرتز	التردد النموذجي	
MPEG2 ،MPEG1	معدل البت	
فردى، استيريو	التردد النموذجي	
-	معدل البت	.wav
يقارب 384 كيلوهرتز	التردد النموذجي	
PCM	معدل البت	
فردى، استيريو	التردد النموذجي	
500 Kbps - 64 Kbps	معدل البت	.ogg
من 8 إلى ما يقارب 48 كيلوهرتز	التردد النموذجي	
Vorbis	معدل البت	
فردى، استيريو	التردد النموذجي	
يقارب 1.5 ميجابت في الثانية	معدل البت	.wma
من 8 إلى ما يقارب 192 كيلوهرتز	التردد النموذجي	
WMA	معدل البت	
حتى 8 قنوات	التردد النموذجي	

- قد يختلف عدد البرامج المدعومة وفقاً للتردد النموذجي.

## تنسيق الصورة

(الطرازات LY96\*\* فقط)

- طرازات الأبعاد الثنائية فقط

درجة الدقة	التنسيق	تنسيق الملف
الحد الأدنى: 64 x 64 الحد الأقصى: النوع العادي: 15360 (عرض) x 8640 (ارتفاع) / النوع التقديمي: 1920 (عرض) x 1440 (ارتفاع)	JPEG	.jpe ، .jpg ، .jpeg
الحد الأدنى: 64 x 64 الحد الأقصى: 1920 (عرض) x 1080 (ارتفاع)	PNG	.png
الحد الأدنى: 64 x 64 الحد الأقصى: 1920 (عرض) x 1080 (ارتفاع)	BMP	.bmp

- طرازات الأبعاد الثلاثية فقط

درجة الدقة	التنسيق	تنسيق الملف
الحد الأدنى: 64 x 64 الحد الأقصى: 15360 (عرض) x 8640 (ارتفاع)	JPS	.jps
حجم 3:4 2736 x 3648 و 1944 x 2592 و 1536 x 2048 حجم 2:3 2432 x 3648	MPO	.mpo

## رموز الأشعة تحت الحمراء

• لا تتوفر هذه الميزة لجميع الطرازات.

الرمز (سداسي عشري)	الوظيفة	ملاحظة	الرمز (سداسي عشري)	الوظيفة	ملاحظة
08	 (الطاقة)	زر وحدة التحكم عن بُعد (التشغيل/إيقاف التشغيل)	44	OK 	زر وحدة التحكم عن بُعد
95	ENERGY  SAVING	زر وحدة التحكم عن بُعد	43	SETTINGS	زر وحدة التحكم عن بُعد
30	AV MODE	زر وحدة التحكم عن بُعد	28		زر وحدة التحكم عن بُعد
0B	 INPUT	زر وحدة التحكم عن بُعد	5B	EXIT	زر وحدة التحكم عن بُعد
F0	 TV/RAD	زر وحدة التحكم عن بُعد	72	 (أحمر)	زر وحدة التحكم عن بُعد
10-19	Number Key 0-9	زر وحدة التحكم عن بُعد	71	 (أخضر)	زر وحدة التحكم عن بُعد
53	LIST	زر وحدة التحكم عن بُعد	63	 (أصفر)	زر وحدة التحكم عن بُعد
1A	Q.VIEW	زر وحدة التحكم عن بُعد	61	 (أزرق)	زر وحدة التحكم عن بُعد
02	 +	زر وحدة التحكم عن بُعد	20	 TEXT	زر وحدة التحكم عن بُعد
03	 -	زر وحدة التحكم عن بُعد	21	T.OPT (خيارات نصوص المعلومات)	زر وحدة التحكم عن بُعد
1E	FAV	زر وحدة التحكم عن بُعد	39	SUBTITLE	زر وحدة التحكم عن بُعد
79	RATIO	زر وحدة التحكم عن بُعد	B1		زر وحدة التحكم عن بُعد
09	MUTE	زر وحدة التحكم عن بُعد	B0		زر وحدة التحكم عن بُعد
00	/ ^ P PAGE 	زر وحدة التحكم عن بُعد	BA		زر وحدة التحكم عن بُعد
01	/ P v PAGE 	زر وحدة التحكم عن بُعد	8E		زر وحدة التحكم عن بُعد
AB	GUIDE	زر وحدة التحكم عن بُعد	8F		زر وحدة التحكم عن بُعد
0C	PORTAL	زر وحدة التحكم عن بُعد	7E	SIMPLINK	زر وحدة التحكم عن بُعد
AA	INFO 	زر وحدة التحكم عن بُعد	45	Q.MENU	زر وحدة التحكم عن بُعد
40	^	زر وحدة التحكم عن بُعد	7C	SMART	زر وحدة التحكم عن بُعد
41	v	زر وحدة التحكم عن بُعد	91	AD	زر وحدة التحكم عن بُعد
07	<	زر وحدة التحكم عن بُعد	DC		زر وحدة التحكم عن بُعد
06	>	زر وحدة التحكم عن بُعد			

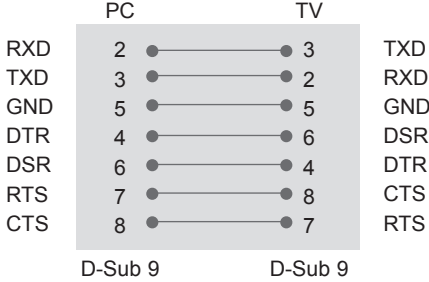


## إعداد جهاز التحكم الخارجي

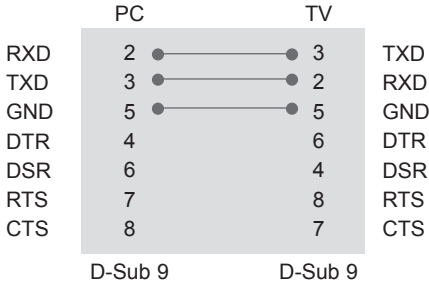
## عمليات تهيئة RS-232C

## إعداد RS-232C

## عمليات التكوين سباعية الأسلاك (كبل RS-232C القياسي)



## عمليات التكوين ثلاثية الأسلاك (غير قياسية)



## Set ID (ضبط المعرف)

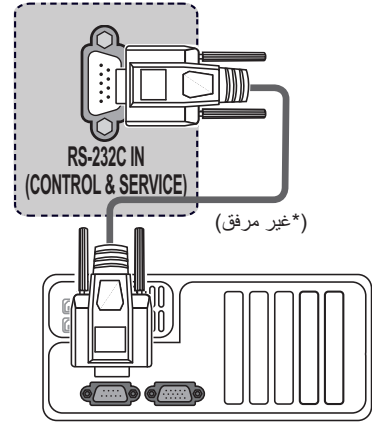
رقم معرف الجهاز. "تخطيط البيانات الفعلي".

- 1 اضغط على زر **HOME** (الشاشة الرئيسية) أو **SETTINGS** للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **OPTION** (الخيارات) واضغط على **OK** (موافق).
- 3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **Set ID** (**معرف الجهاز**) واضغط على **OK** (موافق).
- 4 انتقل إلى اليسار أو اليمين لتحديد رقم معرف الجهاز وحدد **Close** (إغلاق). يتراوح نطاق الضبط من 1 إلى 99.
- 5 عند الانتهاء، اضغط على **EXIT** (خروج).

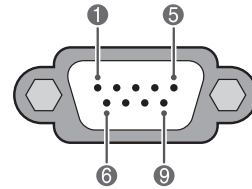
قم بتوصيل مقيس إدخال RS-232C (المنفذ التسلسلي) بجهاز تحكم خارجي (مثل الكمبيوتر أو نظام للتحكم في الصوت والصورة) وذلك للتحكم الخارجي في وظائف المنتج.

قم بتوصيل المنفذ التسلسلي لجهاز التحكم بمقيس RS-232C الموجود في اللوحة الخلفية للمنتج.

\* ملاحظة: المنتج غير مزود بكبلات توصيل RS-232C.



## نوع الموصل : D-Sub ذكر مزود بـ 9 أسنان



رقم	اسم السن
1	3, 5 فولت
2	RXD (استقبال البيانات)
3	TXD (إرسال البيانات)
4	IR OUT من التلفاز
5	GND
6	بلا اتصال
7	بلا اتصال (5V متوفر في بعض الطرازات)
8	بلا اتصال
9	بلا اتصال (12V متوفر في بعض الطرازات)

## معامِلات الاتصال

- المعدل في الثانية : 9600 بت في الثانية (UART)
- طول البيانات : 8 بت
- معدل بت التماثل : لا شيء
- معدل بت التوقف : 1 بت
- رمز الاتصال : رمز ASCII
- استخدم كَبْلًا (معكوسًا) متقاطعا.

## القائمة المرجعية للأوامر

(حسب الطراز)

البيانات (سداسية عشرية)	COM- MAND2	COM- MAND1	البيانات (سداسية عشرية)	COM- MAND2	COM- MAND1	
من 00 إلى 01	m	k	12. وضع إقفال وحدة التحكم عن بُعد	a	k	01. الطاقة
من 00 إلى 64	t	k	13. التوازن	c	k	02. نسبة الطول إلى العرض
من 00 إلى 64	u	x	14. درجة حرارة اللون	d	k	03. حجب الشاشة
(راجع الصفحة 50)	q	j	15. توفير الطاقة	e	k	04. كتم الصوت
001	u	j	16. التهيئة التلقائية	f	k	05. التحكم بمستوى الصوت
(راجع الصفحة 50)	v	j	17. المعادل	g	k	06. التباين
(راجع الصفحة 50)	a	m	18. أمر التوليف	h	k	07. السطوع
من 00 إلى 01	b	m	19. إضافة/ تخطي البرامج	i	k	08. اللون
(راجع الصفحة 51)	c	m	20. المفتاح	j	k	09. درجة اللون
من 00 إلى 64	g	m	21. التحكم بالضوء الخلفي	k	k	10. الحدة
(راجع الصفحة 51)	b	x	22. تحديد الإنخال	l	k	11. تحديد شاشة خيارات العرض

## ملاحظة



- أثناء عمليات جهاز USB مثل DviX أو EMF، لا يتم تنفيذ جميع الأوامر باستثناء Power(ka) و Key(mc) ويتم التعامل معها على أنها NG.

## بروتوكول الإرسال / الاستقبال

## الإرسال

[Cr][Data][ ][Set ID][ ][Command2][ ][Command1]

[Command 1] : الأمر الأول للتحكم بالتلفاز. (z أو k أو m أو x)

[Command 2] : الأمر الثاني للتحكم في التلفاز.

[Set ID] : يمكنك ضبط [Set ID] لاختيار رقم معرف جهاز العرض المطلوب في قائمة الخيارات.

يتراوح نطاق الضبط الخاص بالتلفاز بين 1 و 99. إذا تم تحديد "0" كقيمة [Set ID]، يمكن التحكم بكل جهاز متصل.

\* تتم الإشارة إلى [Set ID] كرقم عشري (1 إلى 99) على القائمة وكرقم سداسي عشري (00×0 إلى 63×0) على بروتوكول الإرسال/الاستقبال.

[Data] : لإرسال بيانات الأمر (سداسي عشري). إرسال بيانات 'FF' لقراءة حالة الأمر.

[Cr] : إرجاع لأول السطر - إن '0x0D' هو رمز ASCII

[ ] : رمز ASCII هو 'مسافة (20×0)'

## إقرار قبول البيانات

[x][Data][OK][ ][Set ID][ ][Command2]

\* يرسل الجهاز إقرارًا (ACK) وفقًا لهذا التنسيق عند استقبال بيانات طبيعية. في هذا الوقت، إذا كانت البيانات في وضع قراءة البيانات، فيشير ذلك إلى بيانات الحالة الحالية. إذا كانت البيانات في وضع كتابة البيانات، فإنها تعيد بيانات الكمبيوتر.

## إقرار الخطأ

[x][Data][NG][ ][Set ID][ ][Command2]

\* يرسل الجهاز إقرارًا (ACK) وفقًا لهذا التنسيق عند استقبال بيانات غير طبيعية من وظائف غير قابلة للتطبيق أو أخطاء في الاتصال.

Data 00: الرمز غير صالح

## 03. Screen Mute (حجب الشاشة) (Command: k d)

◀ لتحديد تشغيل/إيقاف تشغيل حجب الشاشة.

Transmission [k][d][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 : Screen mute off (إيقاف تشغيل حجب الشاشة)

(عرض الصورة)

Video mute off (إيقاف تشغيل كتم الفيديو)

Screen mute on : 01 (تشغيل حجب الشاشة) (عدم

عرض الصورة)

10: Video mute on (تشغيل كتم الفيديو)

Ack [d][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

\* في حال تشغيل video mute (كتم الفيديو) فقط، سيعرض التلفزيون شاشة خيارات العرض (OSD). لكن في حال تشغيل Screen mute (حجب الشاشة)، لن يعرض التلفزيون خيارات العرض على الشاشة (OSD).

## 04. Volume Mute (كتم الصوت) (Command: k e)

◀ للتحكم في تشغيل/إيقاف volume mute (كتم الصوت).

يمكنك أيضاً ضبط كتم الصوت باستخدام الزر MUTE (كتم الصوت) على وحدة التحكم عن بُعد.

Transmission [k][e][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 : Volume mute on (تشغيل كتم الصوت)

(Volume off) (إيقاف تشغيل مستوى الصوت)

01 : Volume mute off (إيقاف تشغيل كتم الصوت)

(Volume on) (تشغيل مستوى الصوت)

Ack [e][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

## 05. Volume Control (التحكم بمستوى الصوت) (Command: k f)

◀ لضبط مستوى الصوت.

يمكنك أيضاً ضبط مستوى الصوت بواسطة أزرار مستوى الصوت على وحدة التحكم عن بُعد.

Transmission [k][f][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

الحد الأدنى للبيانات: 00 إلى الحد الأقصى: 64

\* تخطيط البيانات الفعلي.

Ack [f][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

## 06. Contrast (التباين) (Command: k g)

◀ لضبط تباين الشاشة.

يمكنك أيضاً ضبط درجة التباين في قائمة الصورة.

Transmission [k][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

الحد الأدنى للبيانات: 00 إلى الحد الأقصى: 64

\* تخطيط البيانات الفعلي.

Ack [g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

## 01. Power (الطاقة) (Command: k a)

◀ للتحكم بتشغيل/إيقاف تشغيل الجهاز.

Transmission [k][a][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 : إيقاف التشغيل 01 : تشغيل

Ack [a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

◀ لتشغيل عرض التلفاز/إيقاف تشغيله

Transmission [k][a][ ][Set ID][ ][FF][Cr]

Ack [a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

\* وبالمثل، في حالة إرسال وظائف أخرى لبيانات "0xFF" وفقاً لهذا التنسيق، توضح استجابة بيانات الإقرار الحالة حول كل وظيفة.

\* قد تظهر رسالتنا OK Ack (إقرار قبول البيانات) و Error Ack (إقرار الخطأ) وكذلك رسائل أخرى على الشاشة عند تشغيل التلفاز.

## 02. Aspect Ratio (نسبة الطول إلى العرض)

(Command: k c)

(حجم الصورة الرئيسية)

◀ لضبط تنسيق الشاشة. (تنسيق الصورة الرئيسية) يمكنك أيضاً ضبط تنسيق الشاشة باستخدام نسبة الطول إلى العرض في القائمة السريعة. أو قائمة الصورة.

Transmission [k][c][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 01 : الشاشة العادية 14:9 : 07

(4:3) 09 : مسح فقط

02 : شاشة عريضة 0B : عريض بملء الشاشة

(16:9) 10 إلى 1F : تكبير/تصغير

04 : تكبير/تصغير 06 : أصلي

سيتماني من 1 إلى 16

Ack [c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

\* باستخدام منفذ إدخال الكمبيوتر، حدّد نسبة طول الشاشة إلى عرضها على 16:9 أو 4:3.

\* في وضع DTV/HDMI (1080i) بمعدل 50 هرتز / 60 هرتز، 720p بمعدل 50 هرتز / 60 هرتز، 1080p بمعدل 24 هرتز / 30 هرتز / 50 هرتز / 60 هرتز، Component (المكون) (720p، 1080i، 1080p بمعدل 50 هرتز / 60 هرتز)، يتوفر خيار Just Scan (مسح فقط).

\* يتم دعم Full Wide (عريض بملء الشاشة) - L الرقمي، التناظري، AV فقط.

11. OSD Select (تحديد شاشة خيارات العرض)  
(Command: k l)

◀ لتحديد تشغيل/إيقاف تشغيل (شاشة خيارات العرض) OSD عند التحكم عن بُعد.

Transmission[k][l][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

OSD on : 01 (تشغيل شاشة إيقاف)  
OSD off : Data 00 (تشغيل شاشة خيارات العرض)  
الخيارات العرض

Ack [l][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

12. Remote control lock mode (وضع إقفال وحدة التحكم عن بُعد)  
(Command: k m)

◀ لإقفال عناصر التحكم الخاصة باللوحة الأمامية على الشاشة ووحدة التحكم عن بُعد.

Transmission[k][m][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Lock off : Data 00 (إيقاف تشغيل القفل)

Lock on : 01 (تشغيل القفل)

Ack [m][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

\* إذا كنت لا تستخدم وحدة التحكم عن بُعد، فاستخدم هذا الوضع. عندما يتم تشغيل/إيقاف تشغيل الطاقة الرئيسية، يتم تحرير قفل التحكم الخارجي.

\* في وضع الاستعداد، إذا كان قفل التشغيل قيد التشغيل، لن يتم تشغيل التلفاز باستخدام مفتاح التشغيل بالأشعة تحت الحمراء والمفتاح المحلي.

13. Balance (التوازن) (Command: k t)

◀ لضبط التوازن. يمكنك أيضاً ضبط التوازن في قائمة الصوت.

Transmission [k][t][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

البيانات من يسار : 00 إلى يمين : 64

\* تخطيط البيانات الفعلي.

Ack [t][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

14. Colour Temperature (درجة حرارة اللون)  
(Command: x u)

◀ لضبط درجة حرارة اللون. يمكنك أيضاً ضبط درجة حرارة اللون من قائمة الصورة.

Transmission [x][u][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

الحد الأدنى للبيانات: 00 إلى الحد الأقصى : 64

\* تخطيط البيانات الفعلي.

Ack [u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

07. Brightness (السطوع) (Command: k h)

◀ لضبط سطوع الشاشة. يمكنك أيضاً ضبط درجة السطوع في قائمة الصورة.

Transmission [k][h][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

الحد الأدنى للبيانات: 00 إلى الحد الأقصى : 64

\* تخطيط البيانات الفعلي.

Ack [h][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

08. Colour (اللون) (Command: k i)

◀ لضبط لون الشاشة. يمكنك أيضاً ضبط اللون في قائمة الصورة.

Transmission [k][i][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

الحد الأدنى للبيانات: 00 إلى الحد الأقصى : 64

\* تخطيط البيانات الفعلي.

Ack [i][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

09. Tint (درجة اللون) (Command: k j)

◀ لضبط درجة لون الشاشة. يمكنك أيضاً ضبط درجة اللون في قائمة الصورة.

Transmission [k][j][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

البيانات أحمر : 00 إلى أخضر : 64

\* تخطيط البيانات الفعلي.

Ack [j][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

10. Sharpness (الحدة) (Command: k k)

◀ لضبط حدة الشاشة. يمكنك أيضاً الحدة في قائمة الصورة.

Transmission [k][k][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

الحد الأدنى للبيانات : 00 إلى الحد الأقصى : 32

\* تخطيط البيانات الفعلي.

Ack [k][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

خطوة	0	1	2	3	4	التردد	5	6	7
خطوة 0 (عشري)	0	0	0	0	0	النطاق الأول	0	0	0
خطوة 1 (عشري)	1	0	0	0	0	النطاق الثاني	1	0	0
...	...	...	...	...	...	النطاق الثالث	0	1	0
خطوة 19 (عشري)	1	1	0	0	0	النطاق الرابع	1	1	0
خطوة 20 (عشري)	1	0	1	0	0	النطاق الخامس	0	0	1

Ack [v][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

18. Tune Command (أمر التوليف) (Command: m a)

◀ حدّد القناة للرقم الفعلي التالي.

Transmission [m][a][ ][Set ID][ ][Date00][ ]

[Data 01][ ][Data 02][Cr]

Data 00 : بيانات القناة العالية

Data 01 : بيانات القناة المنخفضة

مثال رقم 47 -> 2F 00 (2FH)

رقم 394 -> 8A 01 (18AH)

رقم التلفاز الرقمي 0 -> لا يهم

Data 02 : [الهوائي]

0x00 : التناظري الرئيسي

0x10 : التلفاز الرقمي الرئيسي

0x20 : الراديو

[الكبل]

0x80 : التناظري الرئيسي

0x90 : التلفاز الرقمي الرئيسي

0xA0 : الراديو

نطاق بيانات القناة

تناظري - الحد الأدنى: 00 إلى الحد الأقصى: 63 (0 إلى 99)

رقمي - الحد الأدنى: 00 إلى الحد الأقصى: 3E7 (0 إلى 999)

Ack [a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

Data الحد الأدنى: 00 إلى الحد الأقصى: 7DH

15. Energy Saving (توفير الطاقة) (Command: j q)

◀ للحد من استهلاك طاقة التلفاز. يمكنك أيضًا ضبط توفير الطاقة من القائمة (الصورة) PICTURE.

Transmission [j][q][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

الوصف	المستوى					وظيفة توفير الطاقة			
	0	1	2	3			4	5	6
إيقاف التشغيل	0	0	0	0	طاقة منخفضة	0	0	0	0
الحد الأدنى	1	0	0	0	طاقة منخفضة	0	0	0	0
الحد المتوسط	0	1	0	0	طاقة منخفضة	0	0	0	0
الحد الأقصى	1	1	0	0	طاقة منخفضة	0	0	0	0
إيقاف تشغيل الشاشة	1	0	1	0	طاقة منخفضة	0	0	0	0
تلقائي	0	0	1	0	طاقة منخفضة	0	0	0	0

◀ 'تلقائي' يوجد في التلفزيون الذي يدعم 'الاستشعار الذكي'.

Ack [q][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

16. Auto Configure (التهيئة التلقائية) (Command: j u)

◀ لضبط وضع الصورة وتقليل اهتزازها تلقائيًا. تعمل فقط في وضع RGB (الكمبيوتر).

Transmission [j][u][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 01: لضبط

Ack [u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

17. Equalizer (المعادل) (Command: j v) (الطرازات

\*\*LY96 فقط)

◀ لضبط معادل الجهاز.

Transmission [j][v][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

MSB					LSB				
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
التردد					البيانات				

البيانات				الإدخال الخارجي
0	0	0	0	التلفاز الرقمي
0	0	0	1	تلفازي
0	0	1	0	AV
0	1	0	0	لمكون
0	1	1	0	RGB
0	1	1	1	HDMI
1	0	0	0	
1	0	0	1	
1	0	1	0	

البيانات				رقم الإدخال
0	0	0	0	الإدخال 1
0	0	0	1	الإدخال 2
0	0	1	0	الإدخال 3
0	0	1	1	الإدخال 4

Ack [b][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

#### \* تخطيط البيانات الفعلي

خطوة 00 :	
:	
خطوة 10 (معرف الجهاز 10) :	A
:	
خطوة 15 (معرف الجهاز 15) :	F
خطوة 16 (معرف الجهاز 16) :	10
:	
خطوة 64 :	64
:	
خطوة 110 :	6E
:	
خطوة 115 :	73
خطوة 116 :	74
:	
خطوة 199 :	CF
:	
خطوة 254 :	FE
خطوة 255 :	FF

19. Programme Add/Skip (إضافة/تخطي البرنامج)  
(Command: m b)

Transmission [m][b][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

00 Data : Skip (تخطي) 01 Add : (إضافة)

Ack [b][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

20. Key (المفتاح) (Command: m c)

◀ لإرسال رمز الأشعة تحت الحمراء الرئيسي لوحدة التحكم عن بُعد.

Transmission [m][c][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data رموز الأشعة تحت الحمراء

Ack [c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

21. Control Back Light (التحكم بالضوء الخلفي)  
(Command: m g)

◀ للتحكم بالضوء الخلفي.

Transmission [m][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

الحد الأدنى للبيانات: 00 إلى الحد الأقصى: 64

Ack [g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

22. Input select (تحديد الإدخال) (Command: x b)  
(إدخال الصورة الرئيسي)

◀ لتحديد مصدر إدخال الصورة الرئيسي.

Transmission [x][b][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data Structure (البنية)

MSB				LSB			
0	0	0	0	0	0	0	0
الإدخال الخارجي				رقم الإدخال			



يوجد اسم طراز التلفزيون ورقمه التسلسلي بالجزء الخلفي  
من التلفزيون  
قم بتدوينهما في حالة احتياجك إلى أي خدمة في المستقبل.

الطراز \_\_\_\_\_  
الرقم التسلسلي \_\_\_\_\_